SAMSUNG

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

CS29A7/29Z4/29Z6/29Z7HF
CS34A7/34Z4/34Z6/34Z7HF
WS32Z4/32Z6/32Z7HF
WS36Z4HF

Руководство для эксплуатации

Перед тем как приступить к эксплуатации телевизора, внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для сведения.

ТЕЛЕТЕКСТ
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ
(ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)

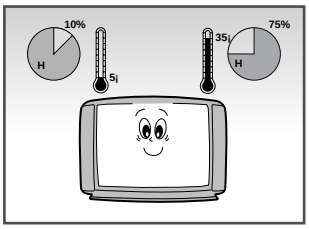
AV-LINK

DOLBY SURROUND
PRO • LOGIC

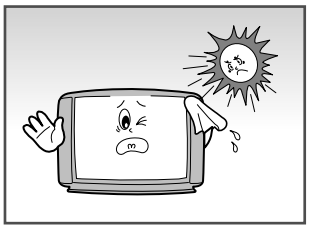
RUS

Меры предосторожности

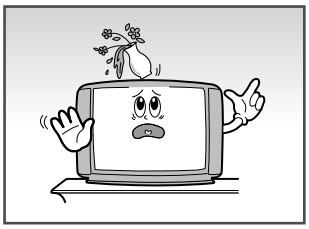
На приведенных ниже рисунках проиллюстрированы меры предосторожности при обращении с телевизором.



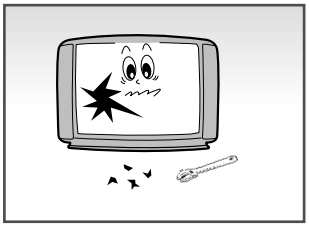
НЕ подвергайте телевизор воздействию экстремальных температур (ниже 5эС и выше 40эС) или экстремальной влажности (ниже 10% и выше 75%).



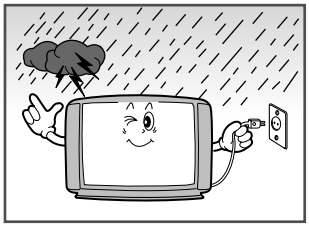
НЕ допускайте попадания на телевизор прямых солнечных лучей.



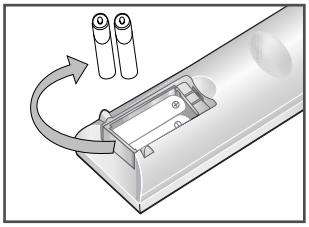
НЕ допускайте попадания на телевизор жидкостей.



В случае возникновения неисправности, не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр.



Во время грозы (особенно при приближении грозовых разрядов молнии) отсоедините телевизор от электросети и антенны.



Если вы не предполагаете длительное время использовать пульт дистанционного управления, извлеките из него элементы питания и храните их в сухом прохладном месте.

ТЕЛЕВИЗОР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

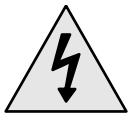
Опасно!

ОПАСНО!
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
НЕ ОТКРЫВАТЬ
ОПАСНО:ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ ТЕЛЕВИЗОРА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ДЕТАЛЕЙ, МОГУЩЕГО ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ НА ТЕЛЕВИЗОР.

☛ ***Рабочее напряжение указано на задней панели телевизора, а частота составляет 50 или 60 Гц.***

Символ в виде вписанной в треугольник молнии предупреждает об опасном для жизни напряжении, имеющимся внутри телевизора.



Вписанный в треугольник восклицательный знак указывает на важные сведения относительно эксплуатации телевизора.

Режим	Система
CW/WS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, L/L', NTSC4.43
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, NTSC4.43/3.58

Благодарим Вас за покупку телевизора SAMSUNG.

Внимательно прочитайте настоящее руководство. Это поможет Вам правильно пользоваться телевизором.

RUS

Содержание

◆ ВВЕДЕНИЕ
- ■ Меры предосторожности 2
- ■ Опасно! 2

◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ
- ■ Панели управления 5
- ■ Панель соединительных разъемов 6
- ■ Инфракрасный пульт дистанционного управления (зависит от модели) 7
- ■ Подключение телевизора к антенне или сети кабельного ТВ 8
- ■ Подключение видеомагнитофона без аудиовидеоканала 9
- ■ Подключение к приемнику системы спутникового ТВ 10
- ■ Подключение декодера 10
- ■ Подключение дополнительных динамиков 11
- ■ Установка элементов питания в пульт дистанционного управления 11
- ■ Включение и выключение телевизора 12
- ■ Переключение телевизора в режим ожидания 12
- ■ Функции пульта дистанционного управления 13
- ■ Функция Plug and play (Включай и смотри) 14
- ■ Выбор языка 15

◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ
- ■ Автоматическое запоминание каналов 16
- ■ Сортировка сохраненных в памяти каналов 17
- ■ Запоминание каналов вручную 18
- ■ Присваивание каналам названий 20
- ■ Активизация функции блокировки от детей и пропуска ненужных каналов 21
- ■ Выбор канала по информации 22

◆ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ
- ■ Изменение режима сканирования 22
- ■ Включение и отключение функции цифрового шумоподавления 23
- ■ Использование функции регулировки наклона 23
- ■ Использование функции LNA (малошумящий усилитель) (по отдельному заказу) 24
- ■ Настройка режима голубого экрана 24
- ■ Выбор размера изображения 25
- ■ Изменение стандарта изображения 26
- ■ Регулировка настроек изображения 26
- ■ Регулировка громкости 27
- ■ Автоматическая регулировка громкости 27
- ■ Временное выключение звука 28
- ■ Выбор звукового режима (зависит от модели) 28
- ■ Выбор стандарта звука 29
- ■ Регулировка параметров звука 29

RUS

Содержание (продолжение)

◆ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
- Настройка режима Dolby Pro-logic ... 30
- Регулировка предпочтительных настроек Dolby ... 31
- Подключение наушников ... 32
- Регулировка предпочтительных параметров для наушников ... 32
- Установка таймера автоматического выключения ... 33
- Установка времени и автоматическое включение и выключение телевизора ... 33
- Функция “картинка в картинке” (по отдельному заказу) ... 34

◆ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ФУНКЦИЕЙ ТЕЛЕТЕКСТА
- Функция телетекста ... 36
- Отображение экрана телетекста ... 37
- Выбор вариантов отображения ... 38
- Выбор страницы телетекста ... 39

◆ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ФУНКЦИЕЙ AV-LINK
- Новая функция AV-Link ... 40
- Подключение видеомагнитофона с функцией AV-Link ... 40
- Настройка видеомагнитофона с функцией AV-Link ... 41
- Запись непосредственно при помощи функции AV-Link ... 42
- Установка программируемого таймера записи ... 43

◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОДКЛЮЧЕНИЯХ
- Как подключить аудиовидеосистемы к телевизору ... 44
- Советы по подключению ... 45
- Подключение к входным/выходным разъемам SCART Ext1, 2 или 3 ... 46
- Подключение к входному разъему RCA (зависит от модели) ... 46
- Подключение к входному разъему S-Video (зависит от модели) ... 47
- Подключение к аудиовыходу (зависит от модели) ... 47
- Подача на вход сигнала ПК (по отдельному заказу) ... 48
- Просмотр изображений от внешних источников ... 49
- Перенаправление входного сигнала на выходной разъем Ext2 или Ext3 ... 49
- Подключение к разъему SCART (Ext 1, Ext 2 или Ext 3) ... 50

◆ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Поиск и устранение неисправностей:
  Перед тем как обратиться в сервисный центр ... 51
- Технические характеристики ... 52

Символы

Нажать

Нажать и отпустить

Удерживать нажатой

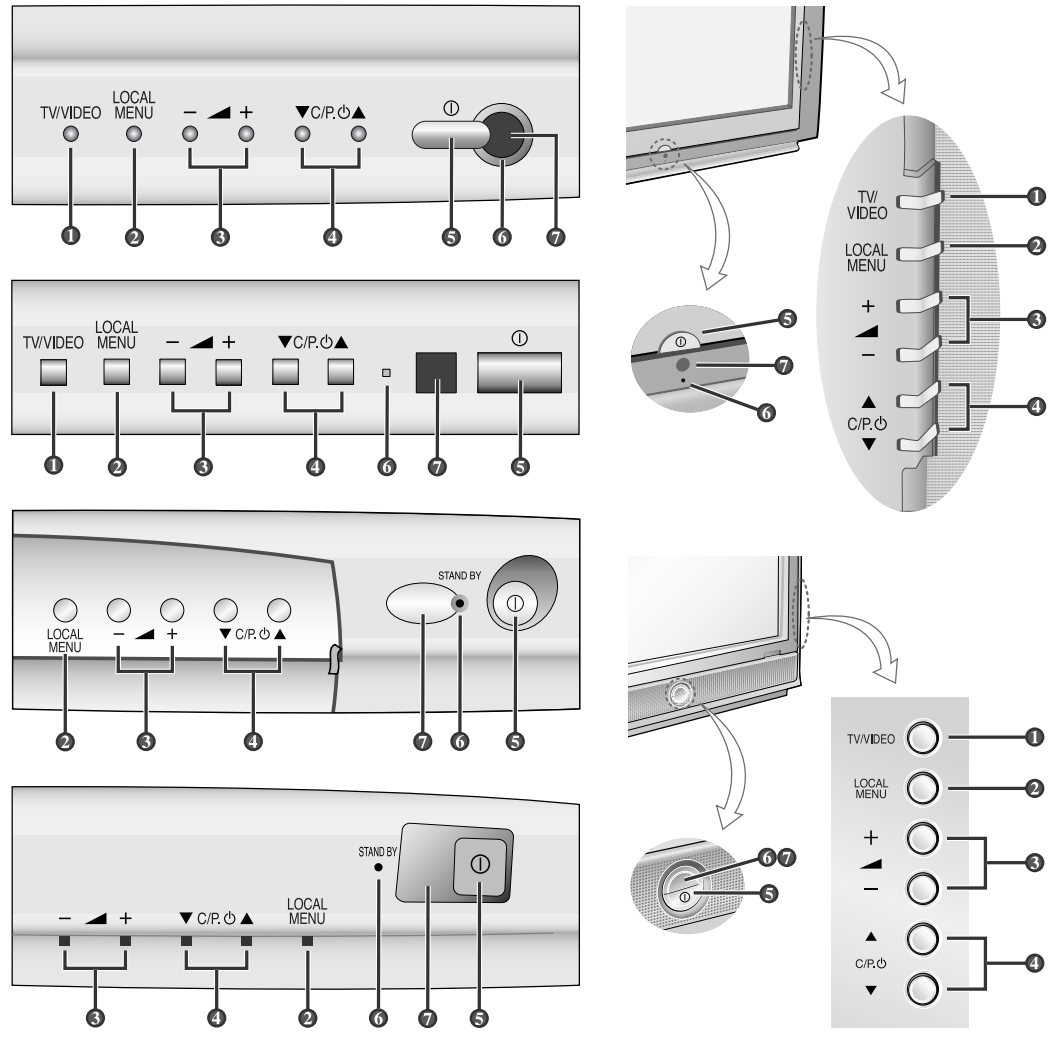
Внимание!

Примечание

Панели управления

➢ Расположение соединительных разъемов зависит от модели телевизора.

RUS



❶ **ВЫБОР РЕЖИМА ТЕЛЕВИЗОРА/ВИДЕОМАГНИТОФОНА**

❷ **ДОСТУП К ЛОКАЛЬНОМУ МЕНЮ**

❸ **РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ**

❹ **ВЫБОР КАНАЛОВ**

❺ **ПИТАНИЕ**

❻ **ИНДИКАТОР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ**

❼ **ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

➢ ***Использование кнопок на панели***

Если дистанционное управление перестало работать, или если вы потеряли пульт, воспользуйтесь кнопками управления на панели телевизора для:

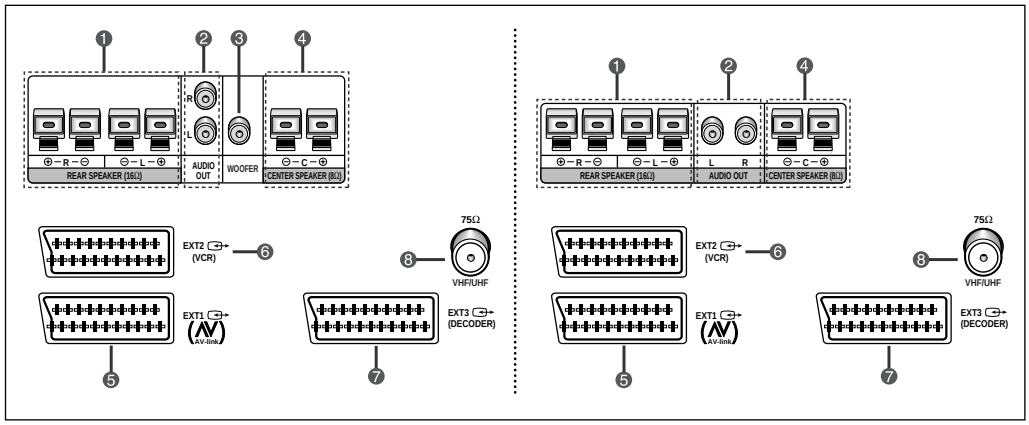
- Включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания, и выбора каналов (**▼ C/P.** ⏻ **▲**)
- Доступа к локальному меню (**LOCAL MENU**).
- Регулировки громкости (**–** **+**).
- Переключения входных видеосигналов (**TV/VIDEO** или **▼ C/P.** ⏻ **▲**)- в зависимости от модели

Панель соединительных разъемов

RUS

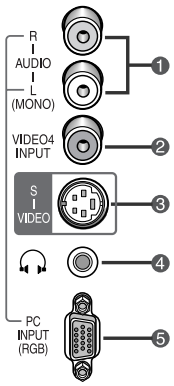
➢ Расположение соединительных разъемов зависит от модели телевизора.

На задней панели телевизора

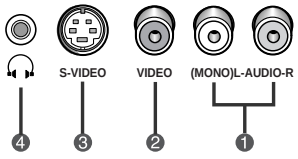


❶ РАЗЪЕМЫ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
❷ ВЫХОДНЫЕ АУДИОРАЗЪЕМЫ RCA
❸ РАЗЪЕМ WOOFER SPEAKER (НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ)(ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)
❹ РАЗЪЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДИНАМИКА (ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)
❺ РАЗЪЕМ ВВОДА-ВЫВОДА СИГНАЛА ОСНОВНЫХ ЦВЕТОВ AV-LINK (АУДИОВИДЕОКАНАЛА)
❻ РАЗЪЕМ ВВОДА-ВЫВОДА ВИДЕОСИГНАЛОВ ФОРМАТА VIDEO/S-VIDEO
❼ РАЗЪЕМ ВВОДА-ВЫВОДА ВИДЕОСИГНАЛОВ
❽ КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ НА 75 Ом ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АНТЕННЕ И СЕТИ КАБЕЛЬНОГО ТВ

На боковой панели телевизора



На передней панели телевизора



❶ ВХОДНЫЕ АУДИОРАЗЪЕМЫ RCA
❷ ВХОДНОЙ ВИДЕОРАЗЪЕМ RCA
❸ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ СИГНАЛА S-VIDEO
❹ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАУШНИКОВ
❺ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ СИГНАЛА ОТ ПК (ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)

Инфракрасный пульт дистанционного управления (зависит от модели)

RUS

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

ФУНКЦИИ ВИДЕОМАГНИТОФОНА (ОСТАНОВ/ПЕРЕМОТКА НАЗАД/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА/УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД)

КНОПКА ПЕРЕВОДА ТЕЛЕВИЗОРА В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ

ВЫБОР ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

КНОПКА ВРЕМЕННОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА

СЛЕДУЮЩИЙ КАНАЛ/СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ

ПОДСТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ОТКРЫТИЕ ЭКРАННОГО МЕНЮ/СТРАНИЦЫ ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА/СМЕШАННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

ВЫБОР ТЕМЫ FASTEXT

ВЫБОР СТАНДАРТА ЗВУКА

ОСТАНОВ ВИДЕОМАГНИТОФОНА С ФУНКЦИЕЙ AV-LINK

ЗАПИСЬ В ВИДЕОМАГНИТОФОНЕ С ФУНКЦИЕЙ AV-LINK

ФУНКЦИИ "КАРТИНКА В КАРТИНКЕ" (ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ): ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА "КАРТИНКА В КАРТИНКЕ"/ПЕРЕСТАНОВКА/ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАНАЛА/НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ/СТОП-КАДР/СКАНИРОВАНИЕ/ВЫБОР КАНАЛОВ/МНОЖЕСТВО КАРТИНОК В КАРТИНКЕ/ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА (ТВ/ВИДЕОМАГНИТОФОН)

➢ Если в пункте "КАРТИНКА В КАРТИНКЕ" установлено значение "Выкл", кнопка STILL используется для получения стоп-кадра основного изображения.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ: ДЛЯ ТВ, ВИДЕОМАГНИТОФОНА, КАБЕЛЬНОГО ТВ, ПРОИГРЫВАТЕЛЯ DVD-ДИСКОВ

ВЫБОР ТЮНЕРА/КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ

ВЫЗОВ МЕНЮ/ВЫБОР ПРОГРАММЫ ПО НАЗВАНИЮ (дополнительно: MENU LNA)

УПРАВЛЕНИЕ КУРСОРОМ В РЕЖИМЕ МЕНЮ

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ/ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ/РАЗМЕР ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫБОР ЗВУКОВОГО РЕЖИМА/ОТМЕНА РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА

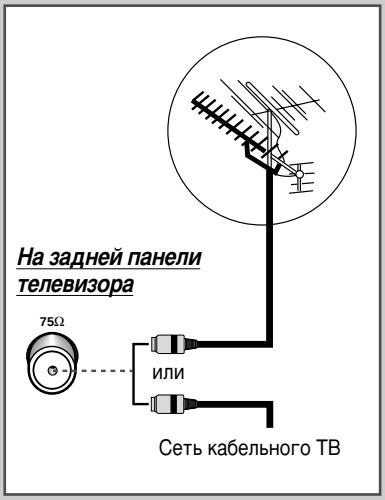
ВЫБОР РЕЖИМА СКАНИРОВАНИЯ

ВЫБОР СТАНДАРТА ИЗОБРАЖЕНИЯ

➢ ***Если на телевизор падает интенсивный свет от электрической лампы в работе передатчика пульта дистанционного управления могут появиться сбои.***

Подключение телевизора к антенне или сети кабельного ТВ

RUS



Для правильного приема телевизионных каналов сигнал должен поступать от одного из следующих источников:

- ***Наружной антенны***
- ***Сети кабельного ТВ***
- ***Сети спутникового ТВ (подробные сведения приведены на стр. 10).***

1 В трех первых случаях подсоедините входной кабель, проложенный от антенны или сети кабельного ТВ, к коаксиальному разъему на 75 Ом, размещенному на задней панели телевизора.

2 Если вы пользуетесь комнатной антенной, вам, возможно, придется поворачивать антенну при настройке телевизора, пока не будет получено четкое изображение без искажений.

Подробные сведения приведены в разделах:

- “Автоматическое запоминание каналов” на стр. 16
- “Ручное запоминание каналов” на стр. 18

➢ Если Вы хотите стать абонентом сети кабельного ТВ, обратитесь к местному официальному дилеру компании SAMSUNG.

Подключение видеомагнитофона без аудиовидеоканала

RUS

Видеомагнитофон можно подключить к телевизору при помощи:

- ***Коаксиального кабеля***
- ***Кабеля SCART***
- ***Кабеля S-Video***

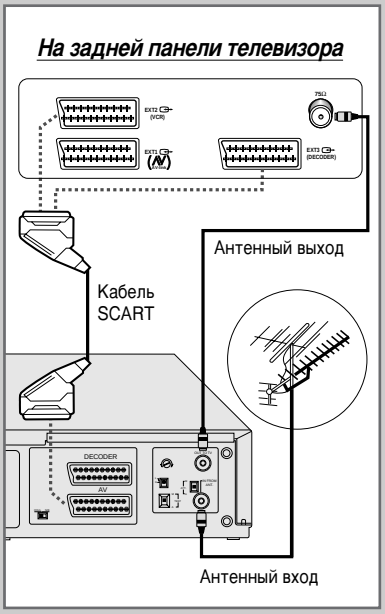
1 Подсоедините входной антенный кабель к соответствующему разъему видеомагнитофона.

2 Подсоедините коаксиальный кабель к:
- Выходному антенному разъему видеомагнитофона
- Входному антенному разъему телевизора

3 Для получения изображения лучшего качества и одновременного упрощения процедуры настройки видеомагнитофона можно подсоединить кабель SCART между:
- Аудиовидеоразъемом (SCART) на видеомагнитофоне
  И
- Разъемом SCART на задней панели телевизора (подробные сведения о возможных соединениях приведены на стр. 44)

➢ Рекомендуется использовать разъем Ext 2, поскольку через него может поступать сигнал яркости и цветности).

4 Для настройки видеомагнитофона на работу с телевизором выполните инструкции, приведенные в руководстве по эксплуатации видеомагнитофона.



RUS

Подключение к приемнику системы спутникового ТВ

Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через сеть спутникового ТВ следует подключить к телевизору приемник системы спутникового ТВ.

➢ Если Вы хотите подключить как приемник спутникового ТВ, так и видеомагнитофон, следует подключить:

- Приемник системы спутникового ТВ к видеомагнитофону
- Видеомагнитофон к телевизору (подробные сведения приведены на стр. 44~47).

В противном случае подключите приемник системы спутникового ТВ напрямую к телевизору.

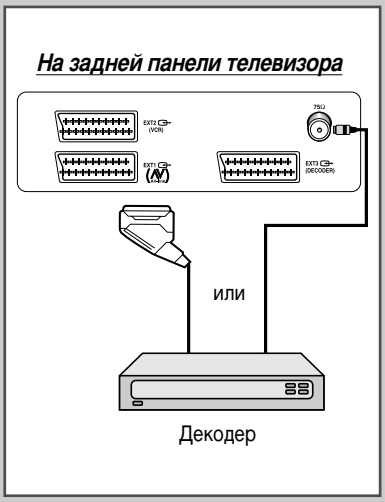
Использование кабеля SCART

Подсоедините кабель SCART приемника системы спутникового ТВ к одному из разъемов SCART, размещенных на задней панели телевизора (подробные сведения о возможных соединениях приведены на стр. 44).

Использование коаксиального кабеля

Подсоедините коаксиальный кабель к:
- Выходному разъему приемника системы спутникового ТВ.
- Входному антенному разъему телевизора.

Подключение декодера



Для расшифровки закодированного передаваемого сигнала к телевизору следует подключить декодер.

➢ Если Вы хотите подключить как декодер, так и видеомагнитофон, следует подсоединить:

- Декодер к видеомагнитофону.
- Видеомагнитофон к телевизору (подробные сведения приведены на стр. 44~47).

В противном случае подключите декодер напрямую к телевизору.

Использование кабеля SCART

Подсоедините кабель SCART приемника системы спутникового ТВ к одному из разъемов SCART, размещенных на задней панели телевизора (подробные сведения о возможных соединениях приведены на стр. 44).

Использование коаксиального кабеля

Подсоедините коаксиальный кабель к:
- Выходному разъему приемника системы спутникового ТВ.
- Входному антенному разъему телевизора.

RUS

Подключение дополнительных динамиков

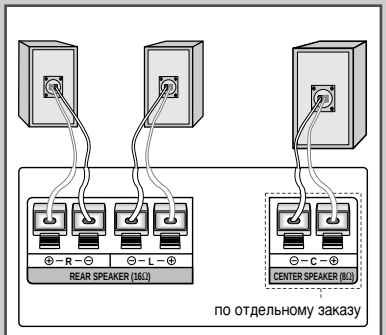
Если Вы хотите прослушивать звук транслируемой программы или записывать звук с использованием функции звукового окружения Dolby Surround, можно подключить дополнительные динамики.

На задней панели телевизора имеются шесть клемм для подключения динамиков:

- ***Два - для левого динамика (промаркированных буквой L)***
- ***Два - для правого динамика (промаркированных буквой R)***
- ***Два - для центрального динамика (промаркированных буквой C) (по отдельному заказу)***

Для получения качественного звука подсоедините:

- ***Красный провод к красной клемме.***
- ***Черный провод к черной клемме.***



На задней панели телевизора

1	Для подсоединения провода к клемме оттяните лапку назад до упора.
2	Вставьте провод в отверстие до пластиковой оболочки.
3	Отпустите лапку. Результат: Провод защемится и плотно закрепится на месте.
4	Повторите предыдущие операции для всех проводов.
5	Подсоедините другие концы проводов к динамикам.

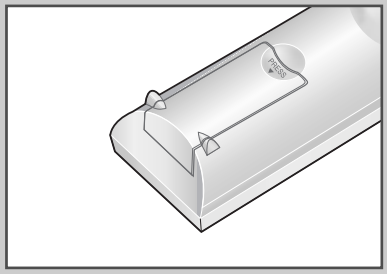
Установка элементов питания в пульт дистанционного управления

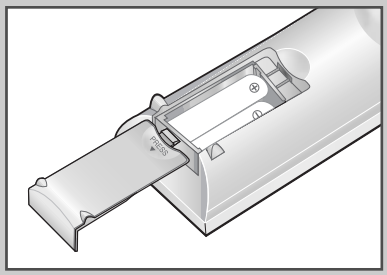
Элементы питания в пульте дистанционного управления следует установить или заменить в следующих случаях:

- ***При покупке нового телевизора***
- ***При отказе в работе пульта дистанционного управления***

1	Снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления, придавив вниз участок с отпечатанным символом, а затем с усилием сместив крышку.
2	Вставьте два элемента питания R03, UM4, “AAA” с номиналом 1,5 В или эквивалентные элементы питания, соблюдая полярность: ◆ + элемента питания к + пульта дистанционного управления ◆ - элемента питания к - пульта дистанционного управления
3	Установите крышку на место совместив ее с основанием пульта дистанционного управления и прижав ее для плотной посадки.

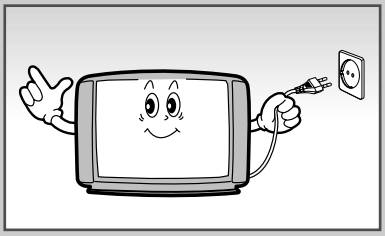
➢ Не допускается применять в паре два разнотипных элемента питания, например щелочной и магниевый элементы.





RUS

Включение и выключение телевизора



Сетевой шнур прикреплен к задней панели телевизора.

1 Подсоедините сетевой шнур к соответствующей сетевой розетке.

➢ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.

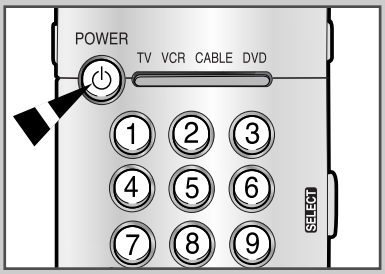
2 Нажмите кнопку сетевого выключателя (⏻) на передней панели телевизора.
Результат: Загорится индикатор Standby режима ожидания, размещенный на передней панели телевизора.

3 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления для включения высокого напряжения телевизора.
Результат: Сразу же автоматически будет выбрана та программа, которую Вы смотрели в момент выключения телевизора.

➢ При самом первом включении телевизора на экран будет выведено приглашение для выбора языка, на котором будут отображаться меню (см. стр. 14).

4 Для выключения телевизора нажмите кнопку сетевого выключателя (⏻) на передней панели.

Переключение телевизора в режим ожидания



Телевизор переводится в режим ожидания в целях уменьшения:

- ***Потребляемой мощности***
- ***Износа электронно-лучевой трубки***

Режим ожидания может быть полезен, если требуется временно выключить телевизор (например, если требуется прерваться обед, ужин и т.п).

1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.
Результат: Экран погаснет, а на передней панели телевизора загорится красный индикатор Standby режима ожидания.

2 Для того чтобы затем вновь включить телевизор, просто вновь нажмите кнопку **POWER** (⏻) или нажмите любую кнопку с цифрой на пульте дистанционного управления.

➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительное время (например, при отъезде на выходные). В этом случае выключайте телевизор нажатием кнопки сетевого выключателя (⏻) на передней панели телевизора. Лучше всего при этом отсоединить телевизор и от сетевой розетки, и от антенны.

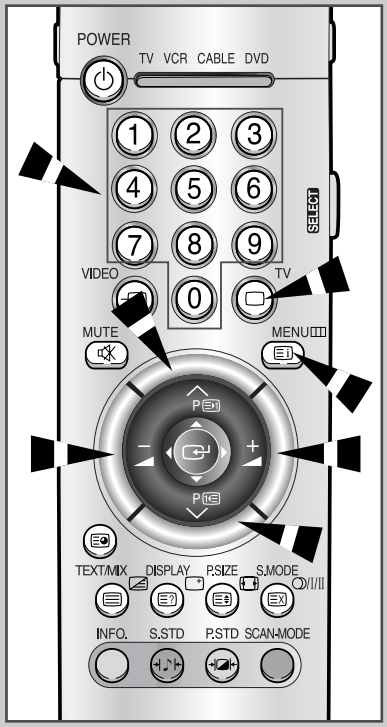
Функции пульта дистанционного управления

RUS

Пульт дистанционного управления используется главным образом для:

- ***Переключения каналов и регулировки громкости***
- ***Настройки телевизора при помощи системы экранных меню***

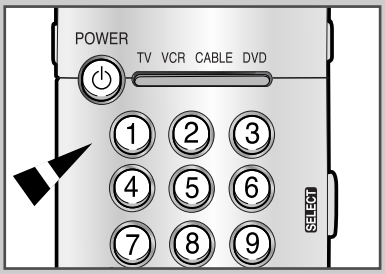
В следующей таблице описаны функции наиболее часто используемых кнопок.

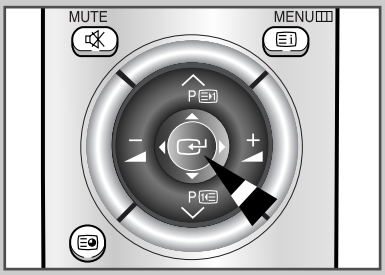


Кнопка	Назначение	Функция меню
P ∧	Используется для просмотра следующего сохраненного в памяти канала.	-
P ∨	Используется для просмотра предыдущего сохраненного в памяти канала.	-
	➢ При выборе каналов, имеющих двузначные номера, кнопку с второй цифрой следует нажимать сразу после нажатия кнопки с первой цифрой. Если это не будет сделано, будет выбран канал, соответствующий первой цифре.	
–	Используется для увеличения громкости.	-
+	Используется для уменьшения громкости.	-
	-	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащего пункты для выбора текущей функции меню. ◆ Поиска каналов вручную в прямом и обратном направлениях. ◆ Увеличения и уменьшения значения функции в меню.
	-	Используется для подтверждения сделанного выбора.
MENU	Используется для отображения системы экранных меню.	Используется для возврата к предыдущему меню или обычному режиму просмотра транслируемых программ.
0 - 9	Используется для отображения соответствующих каналов.	Используется для вызова напрямую соответствующего канала.
TV ( )	Используется для включения телевизора из режима ожидания.	Используется для выхода из системы меню и возврата напрямую в обычный режим просмотра транслируемых программ.

Функция Plug and play (Включай и смотри)

RUS





При первом включении телевизора автоматически последовательно отображаются несколько основных пользовательских настроек. Можно выполнить следующие настройки.

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.

Результат: Отобразится сообщение **Plug & Play**. Сообщение помигает несколько секунд, после чего автоматически отобразится меню **Язык** (**Language**).

2 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите соответствующий язык.

3 Нажмите кнопку джойстика (⏎) для подтверждения сделанного выбора.

Результат: Отобразится сообщение **Вход антенны** (**Ant. Input Check**).

4 Убедитесь в том, что к телевизору подсоединена антенна, затем нажмите кнопку джойстика (⏎).

Результат: В зависимости от модели отобразится меню **Страна** (**Country**) (или **Зона** (**Area**)).

5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите свою страну (или свой регион).

6 Нажмите кнопку джойстика (⏎) для подтверждения сделанного выбора.

Результат: В зависимости от модели отобразится **ATM** (или **Авто настройка** (**Auto Store**)).

7 Для запуска поиска нажмите кнопку джойстика (⏎).

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и запоминаются в порядке, отражающем их положение в частотном диапазоне (первый канал - с наименьшей частотой, последний - с наибольшей). Затем на экране будет воспроизводиться программа, которая была выбрана изначально.

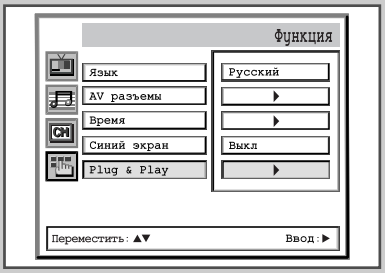
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения или вернуться в обычный режим просмотра программ, нажмите кнопку **TV** (▭).

8 После завершения запоминания каналов появится сообщение **Enjoy viewing your new TV** (**Получайте удовольствие от просмотра программ на новом телевизоре**), после чего включится канал, который был сохранен в памяти.

Функция Plug and Play (продолжение)

RUS

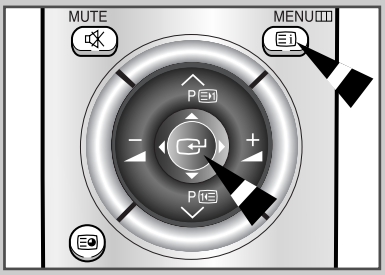
Если Вы хотите перевести эту функцию в исходное состояние:

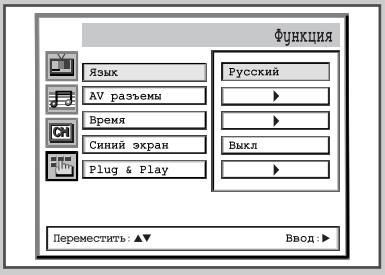


1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).
3	Переместите джойстик вправо.
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Plug & Play**.
5	Переместите джойстик вправо. Результат: Появится сообщение **Plug & Play**.
6	Подробные сведения о настройке при первом включении приведены ниже.

Выбор языка

При первом включении телевизора следует выбрать язык, который будет использоваться для отображения меню и показаний.

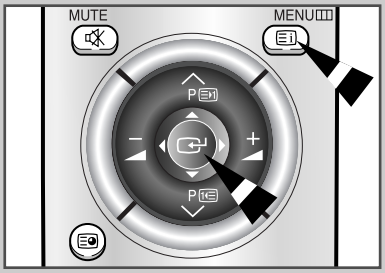


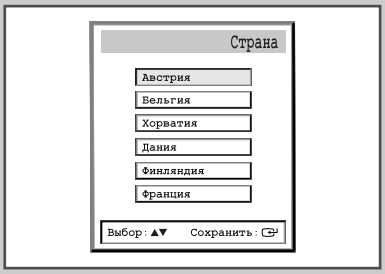


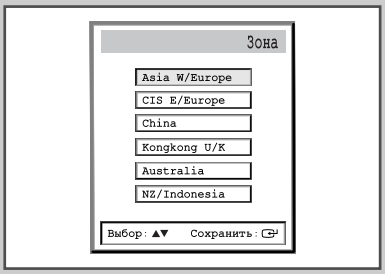
1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).
3	Переместите джойстик вправо. Результат: Выберется пункт **Язык** (**Language**).
4	Вновь переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится перечень доступных языков.
5	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран требуемый язык.
6	Нажмите кнопку джойстика ( ) для подтверждения сделанного выбора.
7	Если сделанный выбор Вас устраивает, нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра программ.

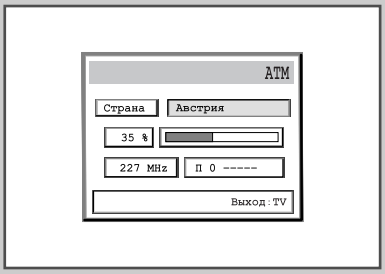
Автоматическое запоминание каналов

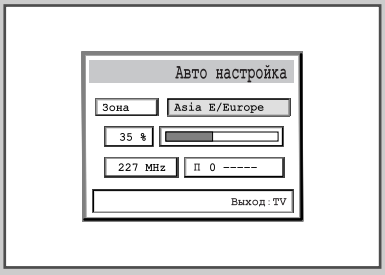
RUS











Можно просмотреть имеющиеся частотные диапазоны (это зависит от страны в которой используется телевизор). Автоматически присваиваемые номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако Вы можете рассортировать номера вручную и отменить любые каналы, которые не хотите смотреть (подробные сведения приведены на стр. 17~18).

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.
Результат: Выберется пункт **Страна** (**Country**) (или **Зона** (**Area**)).

4 Вновь переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится перечень стран (или регионов).

5 Перемещайте джойстик вверх или вниз для выбора своей страны.
➢ Если Вы выбрали пункт **Другие** (**Others**), но не хотите просматривать частотный диапазон PAL, запомните каналы вручную (см. стр. 18).

6 Нажмите кнопку джойстика ( ) для подтверждения сделанного выбора.

7 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Вновь отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).

8 Перемещайте джойстик вверх или вниз для выбора функции **ATM** (или **Auto Store** (**Автоматическое запоминание**)).

9 Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **ATM** (или **Авто настройка** (**Auto Store**)).

10 Нажмите кнопку джойстика ( ) для запуска поиска.
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и запоминаются в порядке, отражающем их положение в частотном диапазоне (первый канал – с наименьшей частотой, последний – с наибольшей). Затем на экране будет воспроизводиться программа, которая была выбрана изначально.
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения или вернуться в обычный режим просмотра программ, нажмите кнопку **TV** ( ).

11 После того как каналы будут сохранены в памяти, можно:
- Рассортировать их в требуемом порядке (см. стр. 17).
- Отменить канал (см. стр. 21).
- При необходимости точно настроить прием по каналу (см. стр. 19).
- Присвоить сохраненным в памяти каналам имена (см. стр. 20).
- Включить и отключить функцию цифрового шумоподавления (Digital Noise Reduction) (см. стр. 23).

Сортировка сохраненных в памяти каналов

RUS

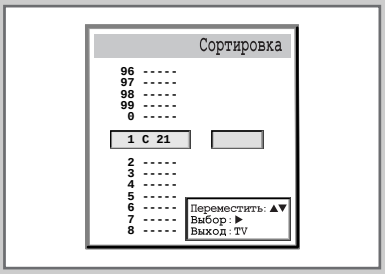
Функция сортировки (Sort) позволяет изменить номера программ сохраненных в памяти каналов. Это может понадобиться после использования функции ATM. Можно также отменить нежелательные каналы.

1 Нажмите кнопку **MENU** ▥ (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).



3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сортировка** (**Sort**).

5 Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Сортировка** (**Sort**).

6 Перемещайте джойстик вверх или вниз для выбора номера программы, которой Вы хотите присвоить канал. Затем переместите джойстик вправо.

7 Перемещайте джойстик вверх или вниз для выбора номера программы, которой будет присвоен канал.

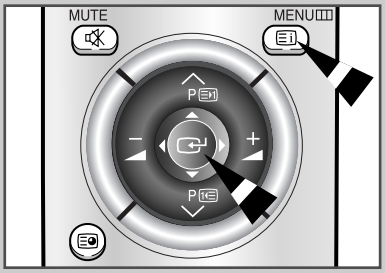
8 Переместите джойстик влево.

Результат: Канал переместится на новую позицию, и все другие каналы будут соответственно сдвинуты.

9 Повторяйте операции **6** - **8**, пока все каналы не будут сдвинуты на требуемые номера программ.

Запоминание каналов вручную

RUS



Можно запомнить максимум 100 телевизионных каналов, в том числе каналы, принимаемые через сети кабельного ТВ.
При запоминании каналов вручную можно выбрать:

- ***Будут ли запоминаться все обнаруженные каналы.***
- ***Номер программы, по которому желательно идентифицировать каждый сохраненный в памяти канал.***

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сохранить** (**Manual Store**).

5 Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Сохранить** (**Manual Store**).

6 При необходимости, укажите требуемый стандарт телевещания, перемещая джойстик вверх или вниз для выбора пункта **Сист. цвета** (**Color system**), а затем перемещая джойстик влево или вправо. Цветовые стандарты отображаются в следующем порядке (зависит от модели):

↦ **AUTO → PAL → SECAM** ↩

для

↦ **AUTO → NTSC3.58** (по отдельному заказу) **→ NTSC4.43 → PAL60** ↩

7 Перемещая джойстик вверх или вниз, а затем - вправо или влево, выберите пункт **Сист. звука** (**Sound system**). Стандарты звука отображаются в следующем порядке (зависит от модели):

↦**BG → DK → I → L** (или **M**) ↩

Запоминание каналов вручную (продолжение)

RUS

8

Если…	Переместите джойстик…
Номер канала, подлежащего запоминанию, известен	◆ вверх или вниз для выбора пункта **Канал** (**Channel**) ◆ влево или вправо для указания требуемого номера
Номера каналов не известны	◆ вверх или вниз для выбора пункта **Поиск** (**Search**) ◆ влево или вправо для выполнения поиска

Результат: Тюнер будет сканировать частотный диапазон, пока на экране не появится изображение, соответствующее первому найденному каналу или каналу, который Вы выбрали.

9 В случае слабого приема можно вручную точно настроить прием на данном канале путем:

- ◆ Выбора пункта **Точная настройка** (**Fine tune**).
- ◆ Перемещения джойстика влево или вправо, пока изображение и звук не станут чистыми и четкими.

➢
- ◆ Нажав зеленую кнопку, Вы можете проигнорировать все выполненные изменения и вернуться к предыдущим настройкам.
- ◆ Если не удается точно настроить прием по каналу, убедитесь в правильности стандартов, выбранных в меню **Сист. цвета** (**Color system**) и **Сист. звука** (**Sound system**).

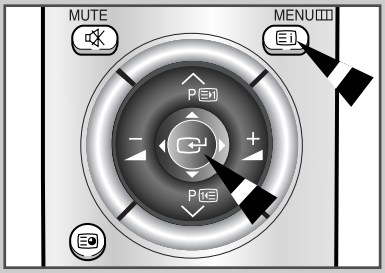
10 Для присваивания номера программы каналу выберите пункт **Программа** (**Prog. No**). Перемещайте джойстик влево или вправо, пока не будет найден правильный номер.

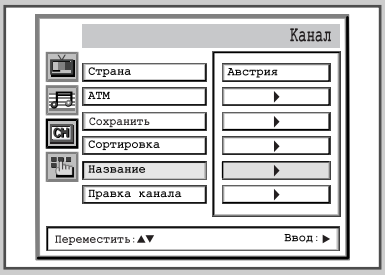
11 Для запоминания канала и соответствующего ему номера программы, нажмите кнопку джойстика ( ).

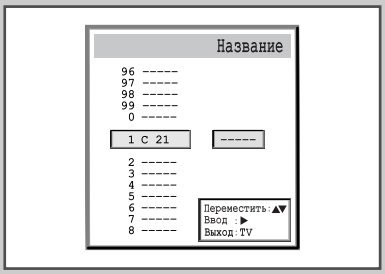
12 Повторите операции **8** – **11** для всех каналов, которые требуется запомнить.

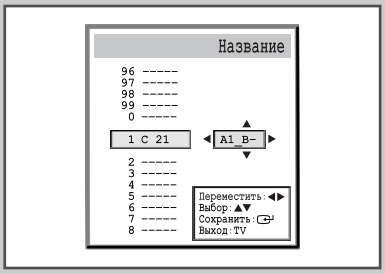
Присваивание каналам названий

RUS









Названия автоматически присваиваются каналам во время трансляции информации по каналам. Эти названия можно изменять на новые.

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Название** (**Name**).

5 Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Название** (**Name**) с автоматически выбранным текущим каналом.

6 При необходимости, переместив джойстик вверх или вниз, выберите канал, которому требуется присвоить новое имя.

7 Переместите джойстик вправо.

Результат: Вокруг прямоугольника с именем отобразятся указатели в виде стрелок.

8

Для того чтобы…	**Переместите джойстик…**
Выбрать букву, цифру или символ	Вверх или вниз.
Переместиться на следующую букву	Вправо.
Переместиться на предыдущую букву	Влево.

➢ Имеется возможность выбрать:
- Буквы алфавита (A…Z)
- Цифры (0…9)
- Специальные символы (_, -, пробел)

9 После завершения ввода имени нажмите на кнопку джойстика (⏎) для подтверждения введенного названия.

10 Нажмите кнопку **TV** (▭) для возврата в обычный режим просмотра программ.

Активизация функции блокировки от детей и пропуска ненужных каналов

RUS

- ***Активизация функции блокировки от детей (Child lock)***
  Можно ограничить просмотр программ, выборочно заблокировав отдельные каналы. Например, можно заблокировать программы, которые не рекомендуется смотреть детям.
- ***Пропуск ненужных каналов***
  Можно выборочно исключить отдельные каналы из операции сканирования каналов. При сканировании всех сохраненных в памяти каналов программы, транслируемые по этим исключенным каналам, не будут воспроизводиться на экране. Программы всех остальных каналов, которые не были специально исключены, будут воспроизводиться на экране во время сканирования каналов.

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Канал** (**Channel**).

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Правка канала** (**Channel edit**).

5 Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Правка канала** (**Channel edit**) с автоматически выбранным текущим каналом.

6 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора номера программы, для которой следует заблокировать канал.

7 Переместите курсор вправо.

8

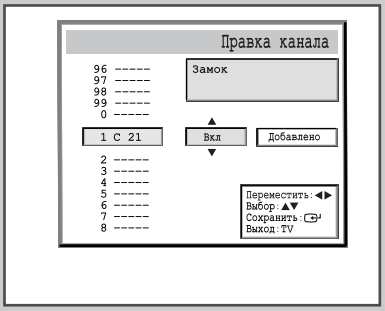
Для того чтобы…	**Выполните следующее…**
Заблокировать канал	◆ Выберите значение **Вкл** (**On**). ◆ Нажмите кнопку джойстика (⏎). Результат: Канал заблокируется.
Разблокировать канал	◆ Выберите значение **Выкл** (**Off**). ◆ Нажмите кнопку джойстика (⏎). Результат: Канал разблокируется.

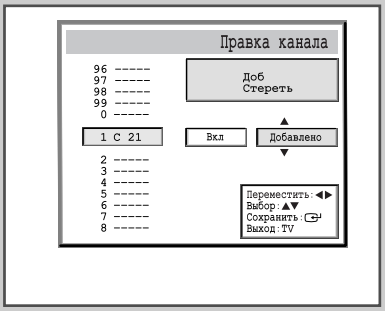
9 Переместите курсор вправо.

10

Для того чтобы…	**Выполните следующее…**
Удалить канал	◆ Выберите функцию **Стереть** (**Erased**). ◆ Нажмите кнопку джойстика (⏎). Результат: Канал удален.
Добавить канал	◆ Выберите функцию **Добавлено** (**Added**) ◆ Нажмите кнопку джойстика (⏎). Результат: Канал добавлен.

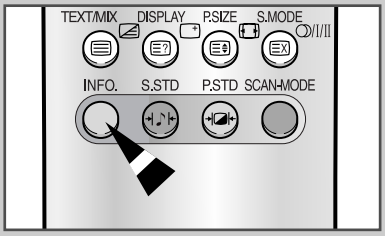
11 Нажмите кнопку **TV** (▭) для возврата в обычный режим просмотра программ.

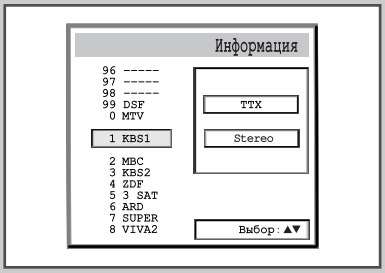




RUS

Выбор канала по информации





Можно отобразить перечень сохраненных в памяти каналов.

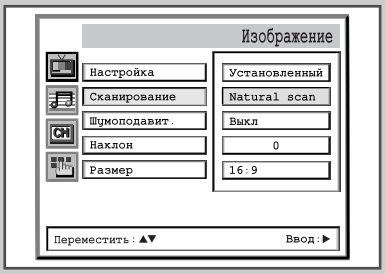
1 Нажмите кнопку **INFO**.
Результат: Отобразится перечень, содержащий первые 13 каналов. В двух текстовых блоках справа от перечня будет указано:
- Доступна ли функция телетекста.
- Какой звуковой режим используется.

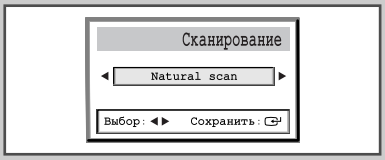
2

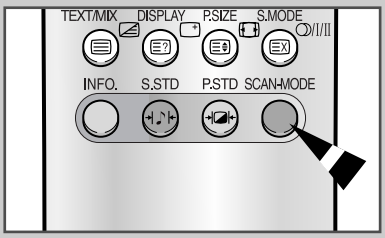
Для того чтобы…	**Выполните следующее…**
Прокрутить сохраненные в памяти каналы	Перемещайте джойстик вверх или вниз. Результат: Появится изображение соответствующего канала.
Выбрать конкретный канал	Нажмите кнопку **TV** (▭). Результат: Появится изображение соответствующего канала, а прямоугольник **Информация** (**Information**) исчезнет.

- Внешние видеосигналы можно отобразить и прокрутить аналогичным образом.
- Нажав кнопку **DISPLAY** (▭+), можно отобразить имя канала или входного видеосигнала.

Изменение режима сканирования







Обычно для уменьшения легкого мерцания изображения лучше всего, чтобы режим сканирования был включен. Однако, возможна ситуация, когда отдельные передачи благодаря изменению режима сканирования будут более качественными. В зависимости от модели телевизора имеются следующие режимы сканирования:

- ***Natural scan, Digital scan, Progressive.***

1 Нажмите кнопку **MENU** ▥ (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Изображение** (**Picture**).

2 Переместите джойстик вправо.

3 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сканирование** (**Scan mode**). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Сканирование** (**Scan mode**) с текущим выбранным пунктом.

4

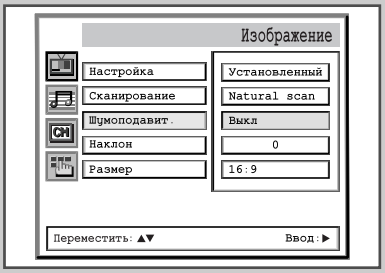
Для того чтобы…	**Выполните следующее…**
Изменить выбранный пункт	Переместите джойстик влево или вправо.
Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика (↵).
Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** (▭).

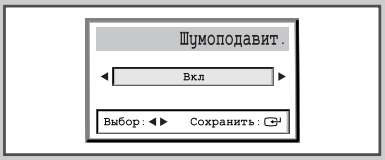
Можно также установить эти пункты простым нажатием кнопки **Сканирование** (**Scan mode**) на пульте дистанционного управления.

Включение и отключение функции цифрового шумоподавления

RUS

Если сигнал, принимаемый Вашим телевизором, слишком слаб, можно активизировать функцию цифрового шумоподавления (Digital NR), позволяющую подавить статические шумы и паразитные изображения, которые могут появиться на экране.

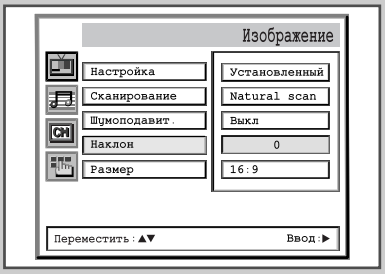


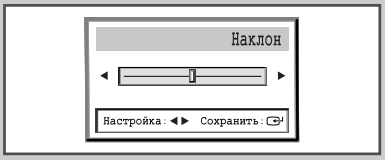


1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Изображение** (**Picture**).	
2	Переместите джойстик вправо.	
3	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Шумоподавит.** (**Digital NR**). Переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится меню **Шумоподавит.** (**Digital NR**) с текущим выбранным пунктом.	
4	**Отрегулировать настройку**	**Выполните следующее…**
	Изменить выбранный пункт	Переместите джойстик влево или вправо.
	Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика ( ).
	Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

Использование функции регулировки наклона

Если принимаемое изображение немного наклонено в одну сторону, можно отрегулировать уставку наклона.

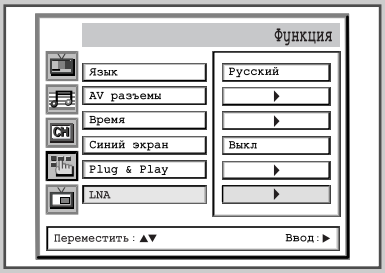


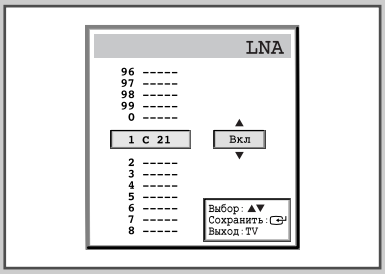


1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Изображение** (**Picture**).	
2	Переместите джойстик вправо.	
3	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Наклон** (**Tilt**). Переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится меню **Наклон (Tilt)** с текущим выбранным пунктом.	
4	**Для того чтобы…**	**Выполните следующее…**
	Отрегулировать настройку	Переместите джойстик влево или вправо.
	Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика ( ).
	Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

RUS

Использование функции LNA (малошумящий усилитель) (по отдельному заказу)

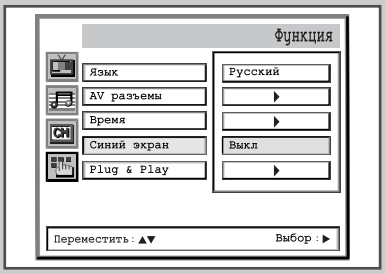




Эта функция очень полезна в случае приема слабого телевизионного сигнала. Малошумящий усилитель усиливает телевизионный сигнал в зоне приема слабого сигнала, но не усиливает шум.
Эта функция работает только при приеме слабого сигнала, а, кроме того, дополнительно запоминается для текущего канала.

1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.	
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).	
3	Переместите джойстик вправо.	
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **LNA**. Результат: Отобразится меню **LNA** с текущим выбранным пунктом.	
5	**Для того чтобы…**	**Выполните следующее…**
	Изменить выбранную настройку	Переместите джойстик вверх или вниз.
	Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика ( ).
	Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

Настройка режима голубого экрана



Если телевизионный сигнал отсутствует или принимается очень слабый сигнал, вместо зашумленного фона изображения отображается голубой экран.
Если Вы хотите продолжать смотреть передачу плохого качества, следует выбрать для функции "Синий экран" (Blue screen) значение "Выкл" (Off).

1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.	
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).	
3	Переместите джойстик вправо.	
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Синий экран** (**Blue screen**).	
5	**Для того чтобы…**	**Выполните следующее…**
	Изменить выбранный пункт	Переместите джойстик вправо.
	Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика ( ).
	Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

Выбор размера изображения

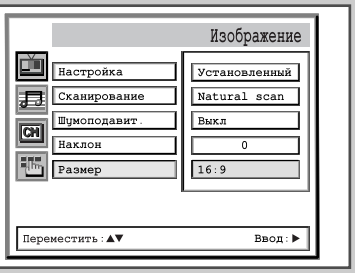
RUS

Можно выбрать формат изображения, наилучшим образом соответствующий Вашим пожеланиям. В зависимости от модели имеется возможность выбора следующих форматов изображения:

- ***Широкий авто (Auto wide), Панорама (Panorama), 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2***
- ***Normal, 16:9, Zoom***

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

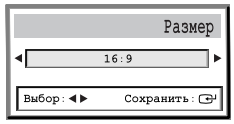
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Изображение** (**Picture**).



2 Переместите джойстик вправо.

3 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Размер** (**Size**). Переместите джойстик вправо.

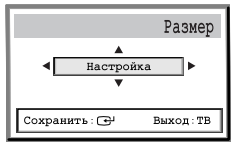
Результат: Отобразится меню **Размер** (**Size**) с текущим выбранным пунктом.



4

Для того чтобы…	**Выполните следующее…**
Изменить выбранную настройку	Переместите джойстик вверх или вниз.
Подтвердить выбранный пункт	Нажмите кнопку джойстика (⏎).
Вернуться в обычный режим просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** (▭).

VGA Mode



☛ ***Если к телевизору подключен персональный компьютер, можно, перемещая джойстик вверх, вниз, влево или вправо, отрегулировать режим VGA.***

☛ Можно также выбрать эти пункты простым нажатием кнопки **Размер изображение** (**P.SIZE**) на пульте дистанционного управления.

Изменение стандарта изображения

RUS

Пульт дистанционного управления можно использовать для выбора типа изображения, наилучшим образом соответствующего Вашим предпочтениям. Можно выбрать следующие эффекты изображения:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Спорт (Sports), Мягкий (Mild), Natural.***

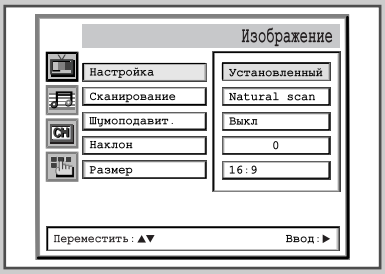
Для выбора требуемого эффекта изображения просто нажмите кнопку **P.STD** (**Стандарт изображения**) ( ) на пульте дистанционного управления.

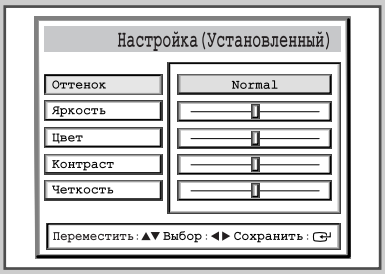
Можно также выбрать эти пункты при помощи функции **Настройка** (**Adjust**) в группе **Изображение** (**Picture**). Если Вы изменяете такие параметры, как **Оттенок** (**Color tone**), **Яркость** (**Brightness**), **Цвет** (**Color**), **Контраст** (**Contrast**), **Четкость** (**Sharpness**) или **Тон** (**Tint – только в стандарте NTSC**) в меню **Изображение** (**Picture**), автоматически выбирается эффект Custom.

Регулировка настроек изображения

Ваш телевизор имеет несколько настроек, которые позволяют регулировать качество изображения:

- ***Оттенок (Color tone), Яркость (Brightness), Цвет (Color), Контраст (Contrast), Четкость (Sharpness), Тон (Tint – только в стандарте NTSC).***





1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Изображение** (**Picture**).

2 Переместите джойстик вправо.
Результат: Выберется функция **Настройка** (**Adjust**).

3 Вновь переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Настройка** (**Adjust**) с текущим выбранным пунктом.

4 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора пункта, соответствующего параметру, подлежащего регулировке.

5

Чтобы изменить параметр…	**Переместите джойстик…**
◆ **Оттенок** (**Color tone**)	◆ Вправо, пока не будет выбран требуемый пункт (Normal1, Теплый (Warm)1/2, Холодный (Cool)1/2).
◆ **Яркость** (**Brightness**) ◆ **Цвет** (**Color**) ◆ **Контраст** (**Contrast**) ◆ **Четкость** (**Sharpness**) ◆ **Tint** (**Тон** - только в стандарте NTSC)	◆ Вправо Результат: Отобразится горизонтальная полоса. ◆ Вправо или влево, пока не будет выбрано установленное значение.

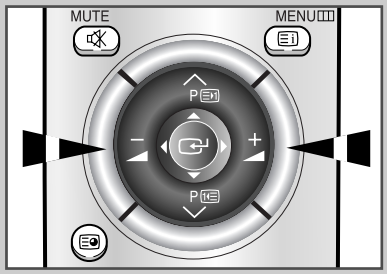
6 Если выбранные значения параметров Вас устраивают, нажмите кнопку джойстика ( ) для их сохранения.

7 По окончании процедуры настройки нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра программ.

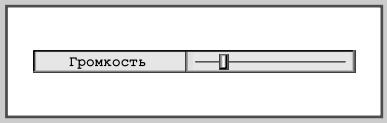
Регулировка громкости

RUS

При помощи пульта дистанционного управления можно регулировать громкость звука принимаемой программы.



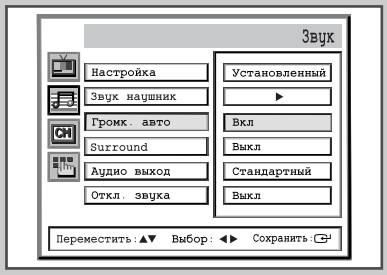
Чтобы…	**Удерживайте нажатой…**
Увеличить громкость	Кнопку **+**. Результат: Отобразится горизонтальная полоса, а громкость будет увеличиваться, пока кнопка не будет отпущена. По направлению вправо вдоль полосы будет перемещаться курсор, указывающий на увеличение громкости.
Уменьшить громкость	Кнопку **-**. Результат: Отобразится горизонтальная полоса, а громкость будет уменьшаться, пока кнопка не будет отпущена. По направлению влево вдоль полосы будет перемещаться курсор, указывающий на уменьшение громкости.



➢ В телевизоре предусмотрены дополнительные функции регулировки громкости звука. Подробные сведения приведены на стр. 27 ~ 32.

Автоматическая регулировка громкости

На каждой станции ТВ-вещания выдерживаются собственные условия формирования и передачи сигнала, поэтому достаточно неудобно регулировать громкость при переключении каналов. Функция Auto volume (Автоматическая регулировка громкости) позволяет автоматически регулировать громкость звука на требуемом канале путем уменьшения выходного звукового сигнала при сильном модуляционном сигнале и увеличении выходного звукового сигнала при низком модуляционном сигнале.



1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Звук** (**Sound**).
3	Переместите джойстик вправо.
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Громк. авто** (**Auto volume**).
5	Перемещая джойстик влево или вправо, выберите требуемый пункт.
6	Нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра программ.

Временное выключение звука

RUS

Звук можно временно выключить.

Пример: Если требуется ответить на телефонный звонок.

1 Нажмите кнопку **MUTE** ( ) на пульте дистанционного управления.

Результат: Звук выключится и отобразится значок .

2 Когда потребуется вновь включить звук, опять нажмите кнопку **MUTE** ( ) или одну из кнопок регулировки громкости.

Результат: Звук включится и будет воспроизводиться на том же уровне, на каком он был выключен, а значок исчезнет .

Выбор звукового режима (зависит от модели)

Кнопка "S.MODE" (Звуковой режим) служит для отображения и регулировки процесса обработки и выдачи аудиосигнала. При выключении питания режим автоматически устанавливается как "Dual-I" или "Stereo" в зависимости от текущей передачи.

	Тип передачи	Индикация на экране
NICAM Stereo	Обычная передача (Стандартный звук)	**Mono** (Нормальная работа)
	Обычная передача + NICAM моно	**Mono** ↔ **Mono** **Nicam** (Нормально)
	NICAM Стерео	**Stereo** ↔ **Mono** **Nicam** (Нормально)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **Mono** **Nicam** **Nicam** (Нормально)
A2 Stereo	Обычная передача (Стандартный звук)	**Mono** (Нормальная работа)
	Bilingual (Двуязычная) или Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Стерео	**Stereo** ↔ **Mono** (Принудительный Mono)

- При ухудшении условий приема прослушивание звука можно улучшить, установив режим в положение "Mono" при помощи **S.MODE**.
- Если принимается слабый стереосигнал (или если происходит чередование приема сигналов формата стерео и моно) и выполняется автоматическое переключение, следует переключиться в режим "Mono".
- Если в аудиовидеорежиме принимается звуковой сигнал формата моно, подключитесь к входному гнезду "L" на панелях. Если звук формата моно поступает только от левого динамика, нажмите кнопку **S.MODE** (Звуковой режим).

Выбор стандарта звука

RUS

Пульт дистанционного управления можно использовать для выбора типа специального звукового эффекта, применяемого при просмотре транслируемых программ. Имеются следующие звуковые эффекты:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie), Речь (Speech).***

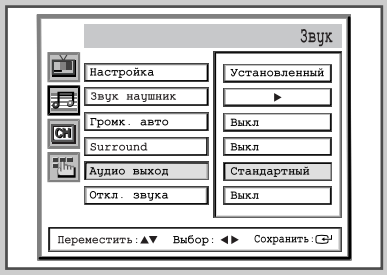
Для выбора требуемого звукового эффекта просто нажмите кнопку **S.STD** (**Стандарт звука**) ( ) на пульте дистанционного управления.

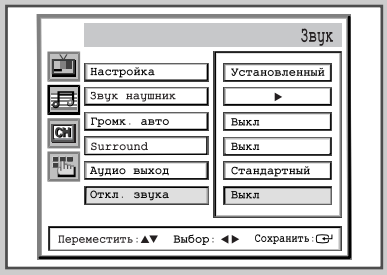
☛ Эти эффекты можно также выбрать при помощи функции **Настройка** (**Adjust**) в группе **Звук** (**Sound**).

Регулировка параметров звука

Следующие параметры можно отрегулировать по собственному выбору. Имеются следующие параметры для настройки звука:

- ***Выходной аудиосигнал (Audio output)***
- ***Включение/отключение встроенных динамиков (Activation/deactivation of the internal speakers)***
- ***Громкость (Volume), Баланс (Balance), Эквалайзер (Equalizer)***





1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Звук** (**Sound**).
3	Переместите джойстик вправо.
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Аудио выход** (**Audio out**).
5	Выберите нужный вариант. ➢ Если Вы хотите настраивать уровень громкости с помощью регулятора уровня громкости на телевизоре, выберите **Громкость** (**Volume**). При установке в положение **Стандартный** (**Standard**) можно настраивать уровень громкости с помощью регулятора уровня громкости на аудиоусилителе.
6	Если Вы хотите отключить встроенные динамики, выберите в пункте **Откл. звука** (**Int. mute**) значение **Вкл** (**On**).
7	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Настройка** (**Adjust**), затем переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится меню **Настройка** (**Adjust**) с текущим параметром: громкость, баланс и эхвалайзер.
8	Отрегулируйте параметры по собственному выбору.

☛ При выполнеяии какие-либо изменений в меню Настройка (Adjust) для стандарт звука автоматически устанавливается значение Установленный (Custom).

Настройка режима Dolby Pro Logic

RUS

Режим Dolby позволит Вам наслаждаться эффектом звукового окружения Dolby Pro Logic, если к телевизору подключены акустические колонки звукового окружения.

Этот режим позволяет выбрать разные режимы для основного, центрального и заднего динамиков.

Режим звукового окружения		Входной сигнал	Основной динамик	Центральный динамик	Задние динамики
Pro Logic	**– Нормальный (Normal)**	Стерео	✔	✔	✔
		Моно		✔	
	– Фантом (Phantom)	Стерео	✔		✔
		Моно	✔		
	– Широкий (Wide)	Стерео	✔	✔	✔
		Моно		✔	
3D звук (3D Sound)		Стерео	✔	✔	
		Моно		✔	
Зал (Hall)		Стерео	✔	✔	✔
		Моно	✔	✔	✔
Выкл (Off)		Стерео	✔		
		Моно	✔		

➢ ◆ ✔ : Звук

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук (Sound)**.
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Звук (Sound)**.

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Surround**, затем переместите джойстик влево или вправо.
Результат: Имеются следующие режимы **Surround: Pro Logic, 3D звук (3D Sound), Зал (Hall), Выкл (Off).**

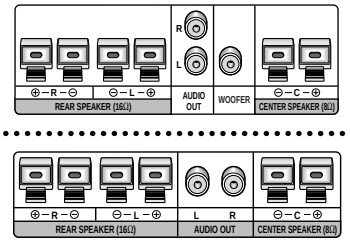
5 Выберите параметр **Pro Logic** в режиме **Surround.**
Результат: Отобразятся имеющиеся параметры.

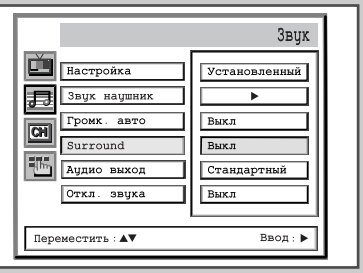
6 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Pro Logic**, затем переместите джойстик вправо.

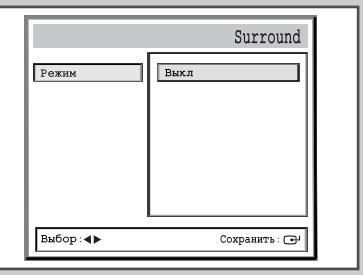
7 Выберите нужный параметр, переместив джойстик влево или вправо.
Результат: Имеются следующие параметры**: Нормальный (Normal), Фантом (Phantom), Широкий (Wide).**

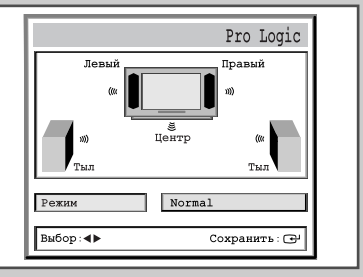
8 Для сохранения выбранного значения нажмите кнопку джойстика ( ). Нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра программ.

На задней панели телевизора
(зависит от модели)







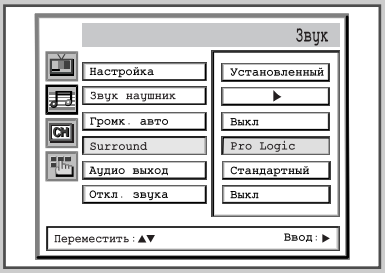


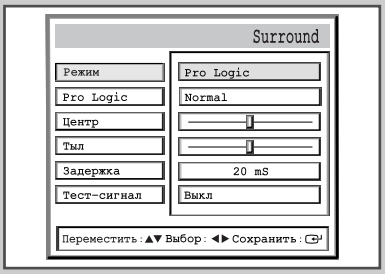
Регулировка предпочтительных настроек Dolby

RUS

Следующие параметры Dolby можно отрегулировать по собственному выбору.

- ***Громкость звука в центральном и заднем динамиках***
- ***Время задержки Pro-logic для задних динамиков (от 15 до 30 мс)***
- ***Включение/отключение контрольного тонального сигнала, имитирующего звук в каждом динамике.***





1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Звук** (**Sound**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Surround**, затем переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразятся меню **Surround** с текущим параметром.

5 Выберите параметр **Pro Logic** в режиме **Surround**.
Результат: Отобразятся имеющиеся параметры.

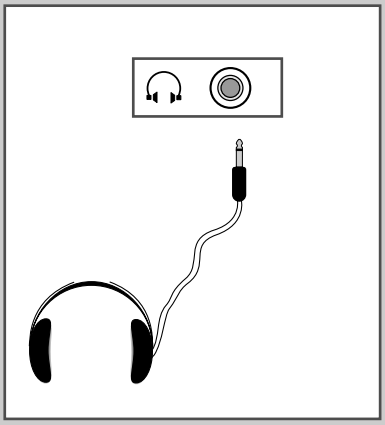
6

Чтобы…	**Выполните следующее…**
Изменить установленное значение	Переместите джойстик вверх или вниз.
Сменить пункт	Переместите джойстик влево или вправо.
Подтвердить изменения	Нажмите кнопку джойстика ( ).
Вернуться к обычному режиму просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

Изготовлено по лицензии корпорации Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” и символ в виде сдвоенной буквы D-торговые марки корпорации Dolby Laboratories.

RUS

Подключение наушников



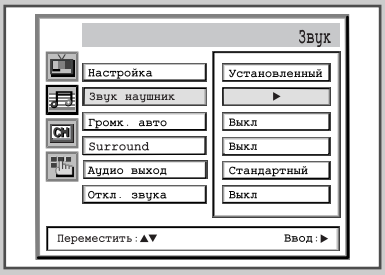
Если Вы не хотите мешать другим находящимся в помещении людям при просмотре телевизионной программы, к телевизору можно подключить комплект наушников.

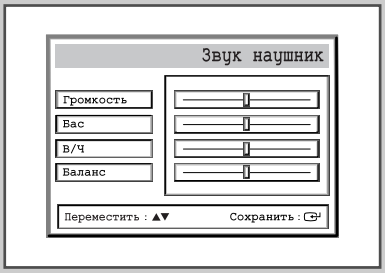
Подсоедините наушники к 3,5-мм мини-гнезду на панели телевизора.
Результат: Звук будет воспроизводиться через наушники.

➢ Подробные указания о выборе предпочтительных параметров для наушников приведены в следующем разделе.

➢ Длительное прослушивание громкого звука через наушники может привести к повреждению органов слуха.

Регулировка предпочтительных параметров для наушников





Можно отрегулировать параметры звука для наушников по Вашему предпочтительному выбору.
Имеются следующие параметры наушников:

- ***Громкость (Volume), Бас (Bass), В/Ч (Treble), Баланс (Balance).***

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Звук** (**Sound**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук наушник** (**Headphone**). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Звук наушник** (**Headphone**).

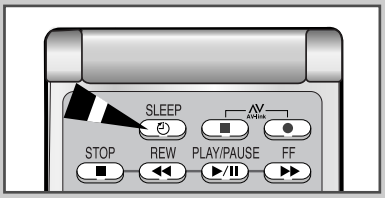
5

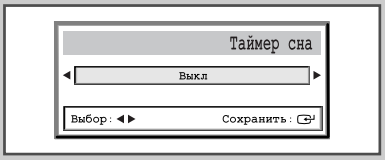
Чтобы…	**Выполните следующее…**
Сменить пункт	Переместите джойстик вверх или вниз.
Изменить установленное значение	Переместите джойстик влево или вправо.
Подтвердить изменения	Нажмите кнопку джойстика ( ).
Вернуться к обычному режиму просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

Установка таймера автоматического выключения

RUS

Можно выбрать период от 15 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.





1 Нажмите кнопку **SLEEP** (**СОН**) (⏲).
Результат: Отобразится меню **Таймер сна** (**Sleep Timer**).

2 Переместите джойстик влево или вправо для выбора периода в минутах, по истечении которого телевизор перейдет в режим ожидания.

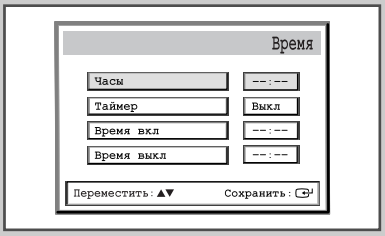
3 Нажмите кнопку джойстика (↵) для подтверждения сделанного выбора.

4 Нажмите кнопку **TV** (▭) для возврата в обычный режим просмотра программ.
Результат: За одну минуту до истечения установленного периода телевизор автоматически выключится.

Установка времени и автоматическое включение и выключение телевизора

Можно установить часы и таймеры включения/выключения телевизора таким образом, чтобы телевизор:

- ***Автоматически включился в выбранное Вами время и настроился на выбранный Вами канал.***
- ***Автоматически выключился в выбранное Вами время.***



1 Нажмите кнопку **MENU** ▥ (**МЕНЮ**).
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Function** (**Функция**). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Function** (**Функция**).

3 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Время** (**Time**). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Время** (**Time**) с выбранным пунктом **Часы** (**Clock**).

4 Установите показания часов **Часы** (**Clock**) при помощи цифровых кнопок.

5 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора пункта **Таймер** (**Timer**). Затем, переместив джойстик влево или вправо, выберите значение **Вкл** (**On**), чтобы включение/выключение выполнялись автоматически под управлением таймера.

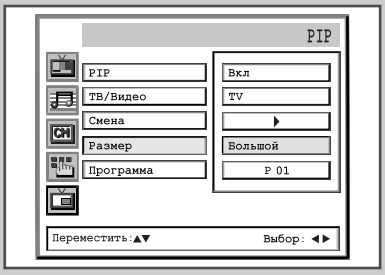
6 Переместив джойстик вверх или вниз, выберите пункт **Время вкл** (**On time**) и при помощи цифровых кнопок установите время автоматического включения телевизора.

7 Таким же образом настройте функцию **Время выкл** (**Off time**) для выполнения автоматического выключения.

➢ При нажатии кнопки "ⓘ" (ВКЛ./ВЫКЛ.) на передней панели телевизора, установленные показания часов вновь активизируются.

Функция “картинка в картинке” (по отдельному заказу)

RUS



Внутри основного изображения транслируемой телевизионной программы или воспроизводимого входного сигнала другого видеоустройства можно отобразить экран режима “картинка в картинке”. При этом Вы сможете, просматривая транслируемую телевизионную программу или изображение, передаваемое от подключенного к телевизору видеоустройства, контролировать другую телевизионную программу или изображение от другого видеоустройства.
Сведения о подключении другой видеоаппаратуры приведены на стр. 46 и 47.

1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **PIP**.

Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **PIP**.

3 Переместите джойстик вправо.

4 Чтобы включить функцию **PIP**, переместив джойстик влево или вправо, выберите значение **Вкл** (**On**) для пункта PIP.

5 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора пункта **ТВ/Видео** (**TV/VIDEO**). Затем, переместив джойстик влево или вправо, выберите источник встроенного изображения. Источники изображения отображаются в следующем порядке:

TV → Ext1 (Внешн. источник 1) → Ext2 (Внешн. источник 2)
Ext4 (Внешн. источник 4 ← Ext3 (Внешн. источник 3)

6 Для того чтобы поменять местами основное и встроенное изображения, выберите функцию **Смена** (**Swap**) и переместите курсор вправо.

7 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора пункта **Размер** (**Size**). Затем, переместив джойстик влево или вправо, выберите размер встроенного изображения как **Большой** (**Large**) или **Малый** (**Small**).

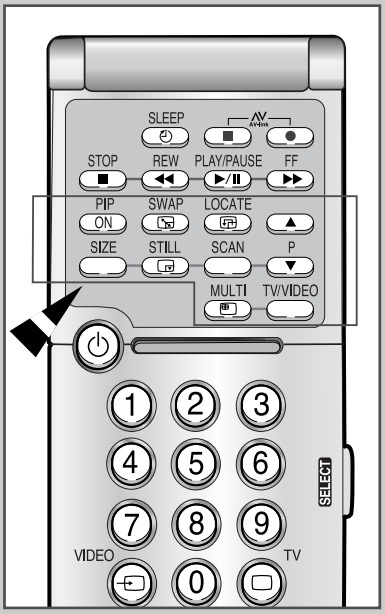
8 Переместите джойстик вверх или вниз для выбора пункта **Программа** (**Prog. No.**). Переместив джойстик влево или вправо, можно выбрать канал, изображение которого будет воспроизводиться во встроенной картинке.

9 Для возврата в обычный режим просмотра программ нажмите кнопку **TV** ( ).

Функция “картинка в картинке” (по отдельному заказу)

RUS

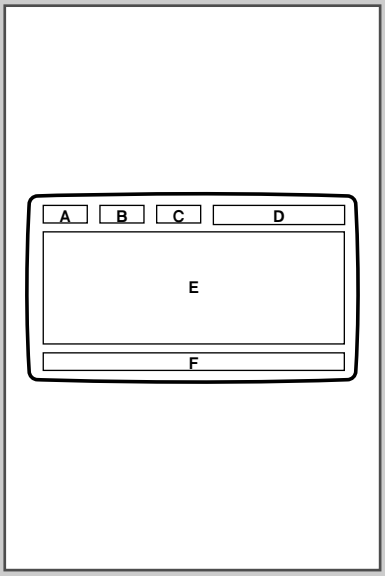
Функции дистанционного управления при включенной функции “картинка в картинке”.



Функции	Описание
PIP ON	Используется для управления функцией прямого включения/выключения функции PIP.
SWAP	Используется для перестановки местами основного и встроенного изображений. ➢ Если основное изображение воспроизводится с подключенного к телевизору видеоустройства, а встроенное изображение соответствует транслируемой телевизионной программе, Вы, нажав кнопку **Смена** (**Swap**) после смены канала для встроенного изображения, можете не услышать звуковое сопровождение основного изображения. В этом случае измените выбор канала для основного изображения.
LOCATE	Используется для перемещения встроенных изображений против часовой стрелки.
P ▼/▲	Используется для выбора канала - источника встроенного изображения.
SIZE	Используется для выбора типа встроенного изображения (**Большой** (**Large**), **Малый** (**Small**)).
STILL	Используется для получения стоп-кадра встроенного изображения.
SCAN	Используется для последовательного сканирования (просмотра) сохраненных в памяти каналов по порядку. Для останова сканирования вновь нажмите кнопку SCAN.
MULTI	Используется для произвольного просмотра максимум 12 сохраненных в памяти каналов во встроенном изображении.
TV/VIDEO	Используется для выбора источника встроенного изображения (**TV** (**ТВ**), **Ext1** (**Внешн. источник 1**), **Ext2** (**Внешн. источник 2**), **Ext3** (**Внешн. источник 3**), **Ext4** (**Внешн. источник 4**)).

Функция телетекста

RUS



На большинстве телевизионных каналов имеется служба передачи письменной информации через телетекст. В передаваемую информацию входят:

- ***Время трансляции телевизионных программ***
- ***Выпуски новостей и прогнозы погоды***
- ***Спортивные новости***
- ***Информация о туристических маршрутах***

Эта информация разбита на пронумерованные страницы (см. рисунок слева).

Сегмент	Содержание
A	Выбранный номер страницы.
B	Текущий номер страницы или указатели поиска.
C	Идентификатор вещательного канала.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

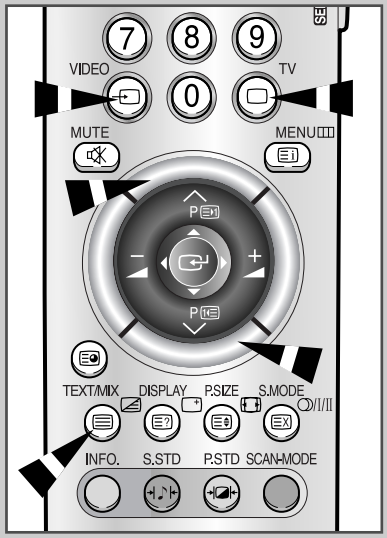
➢ Информация, передаваемая в виде телетекста, часто распределяется по нескольким отображаемым последовательно страницам, доступ к которым осуществляется посредством:

- Ввода номера страницы.
- Выбора заголовка в перечне.
- Выбор подкрашенного заголовка (система FASTEXT).

Отображение экрана телетекста

RUS

Информацию в виде телетекста можно вызвать на экран телевизора в любое время.



Для правильного отображения телетекста прием по каналу должен быть устойчивым. В противном случае:

- Информация может быть потеряна.
- Некоторые страницы телетекста могут не отображаться.

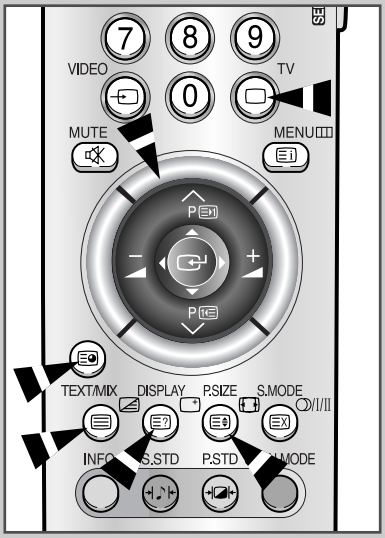
Для активизации режима телетекста и отображения страницы содержания выполните приведенные ниже инструкции.

1	При помощи кнопок **P**∧ ( ) или **P**∨ ( ) или кнопки **VIDEO** ( ) выберите канал, предоставляющий услугу передачи телетекста.
2	Нажмите кнопку **TEXT/MIX** для активизации режима телетекста. Результат: Отобразится страница содержания.
3	Если Вы одновременно с просмотром страницы телетекста хотите смотреть транслируемую телевизионную программу, вновь нажмите кнопку **TEXT/MIX**.
4	После завершения просмотра телетекста нажмите кнопку **TV** ( ) для продолжения обычного просмотра телевизионных программ.

Если на выбранном канале услуга телетекста не предоставляется, в окне сообщений появится сообщение “No Text Transmission” (Текст не передается).

Выбор вариантов отображения

RUS



В режиме отображения страницы телетекста можно выбрать различные предпочтительные варианты отображения.

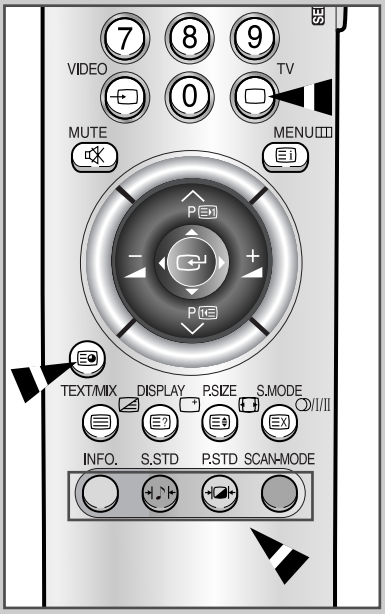
Чтобы отобразить…	**Нажмите кнопку…**
Информацию в виде телетекста и изображение телевизионной программы	**TEXT/MIX.**
◆ Скрытый текст (например, ответов на вопросы викторин) ◆ Экран в обычном виде	(открывание) (открывание) еще раз.
Вспомогательную страницу путем ввода ее номера	.
Программу при поиске страницы	.
Следующую страницу	P∧ ( ).
Предыдущую страницу	P∨ ( ).
◆ Буквы в верхней, нижней части страницы ◆ Сдвоенный экран ◆ Полную страницу	(размер) периодически.

➢ Для возврата в обычный режим отображения после использования функций открывания и регулировки размера вновь нажмите кнопку **TV** ( ).

Выбор страницы телетекста

RUS

Номер страницы можно ввести напрямую, нажав кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.



1 Нажав соответствующие кнопки с цифрами, введите трехзначный номер страницы, указанный в содержании.

Результат: Текущий номер страницы будет увеличиваться до появления запрашиваемой страницы. Затем эта страница отображается. Если выбранная страница связана с несколькими вспомогательными страницами, эти страницы отображаются по очереди.

2 Если телевещательная компания использует систему FASTEXT, различные темы, имеющиеся на странице телетекста, отображаются разными цветами, а выбрать их можно нажатием цветных кнопок на пульте дистанционного управления. Нажмите цветную кнопку, соответствующую теме, которую Вы хотите выбрать. Имеющиеся темы отобразятся в строке состояний.

Результат: Страница отобразится с другой окрашенной информацией, которую можно выбрать таким же способом.

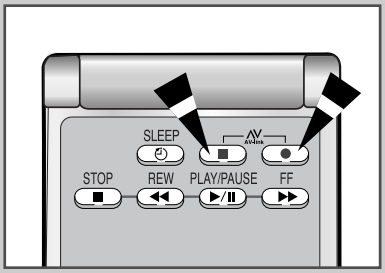
3

Чтобы отобразить…	**Нажмите кнопку…**
Предыдущую/следующую страницу	Соответствующую цветную кнопку.
Подстраницу	1. Кнопку . ➢ Появятся имеющиеся подстраницы. 2. Выберите требуемую подстраницу.

4 После завершения просмотра телетекста вновь нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра телевизионных программ.

RUS

Новая функция AV-Link



Ваш телевизор оснащен функцией AV-Link (Аудиовидеоканал). Данные, принимаемые телевизором, можно напрямую передать в видеомагнитофон с функцией AV-Link. Устройства с функцией AV-Link могут обмениваться информацией.

<u>Принцип WYSIWYR</u>

Принцип WYSIWYR ("Что видите на экране, то и получите при записи") означает, что Вы можете начать запись в видеомагнитофоне программы, которую Вы в данный момент наблюдаете на экране телевизора, простым нажатием кнопки AV-Link Record (●) на пульте дистанционного управления.

<u>Пример</u>: ***Если Вы выбрали программу 3 в телевизоре, номер этой программы передается в видеомагнитофон, а в видеомагнитофоне при помощи тюнера начнется запись соответствующей передачи.***

Преимущества:

Транслируемую программу можно записать, не выполняя:

- ***Включение видеомагнитофона***
- ***Выбора номера той же программы в видеомагнитофоне***
- ***Запуска записи нажатием кнопки записи на пульте дистанционного управления видеомагнитофона***

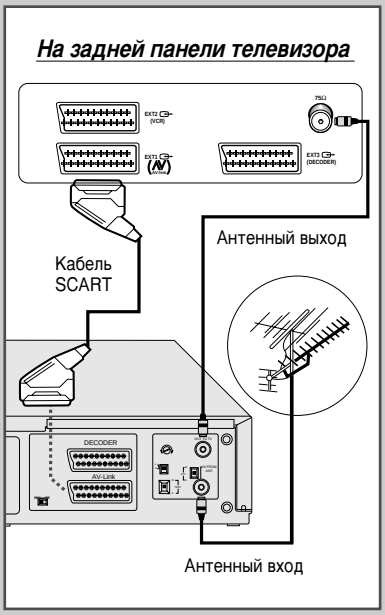
<u>Автоматическая загрузка канала</u>

Функция AV-Link позволяет также автоматически загружать каналы из телевизора в видеомагнитофон.

Подключение видеомагнитофона с функцией AV-Link

Для подключения к телевизору видеомагнитофона с функцией AV-Link следует использовать кабель SCART.

<u>На задней панели телевизора</u>



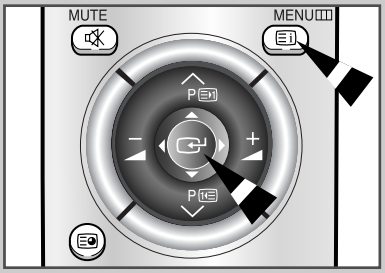
1	Подсоедините входной антенный кабель к соответствующему разъему видеомагнитофона.
2	Подсоедините один конец кабеля SCART к разъему AV-Link EXT1 на задней панели телевизора. ➢ Подключать видеомагнитофон с функцией AV-Link можно только через разъем EXT1 телевизора.
3	Подсоедините другой конец кабеля SCART к соответствующему разъему AV-Link SCART видеомагнитофона.
4	Выберите разъем EXT1 и загрузите информацию о предварительно выбранных каналах с телевизора в видеомагнитофон, следуя указаниям, приведенным на стр. 41.

➢ Поскольку через разъем EXT1 всегда принимается фактический сигнал ТВ-тюнера, не требуется подстраивать видеомагнитофон под телевизор, что обычно требуется выполнять для типового видеомагнитофона.

Настройка видеомагнитофона с функцией AV-Link

RUS

Соединение между телевизором и видеомагнитофоном с функцией AV-Link через разъем EXT1 (см. предыдущую страницу) позволяет автоматически настроить видеомагнитофон при помощи меню, выводимых на экран телевизора.

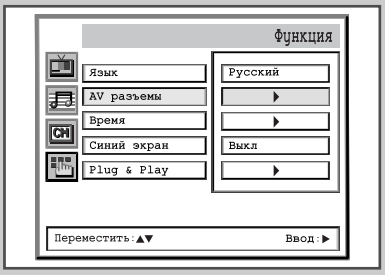


1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).

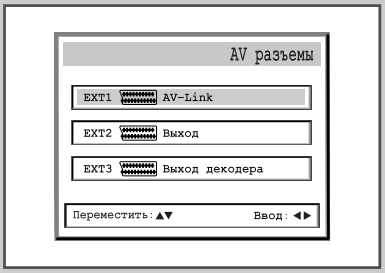


3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **AV разъемы** (**AV-Setup**).

5 Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **AV разъемы** (**AV-Setup**) с выбранным пунктом EXT1.

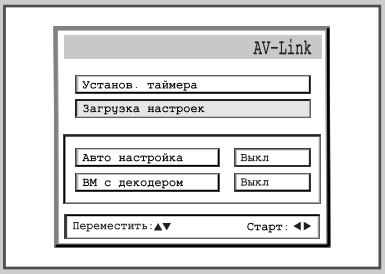


6 Вновь переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **AV-Link** с текущим выбранным пунктом.

7

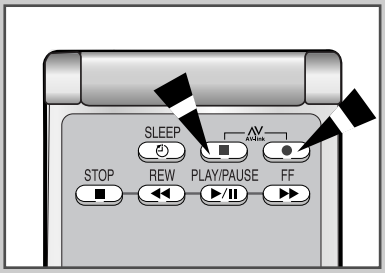
Чтобы…	**Переместите джойстик…**
Передать информацию о настройке на предварительно выбранный канал от телевизора в видеомагнитофон	◆ Вверх или вниз для выбора пункта **Загрузка настроек** (**Preset Download**). ◆ Влево или вправо для запуска.
Указать, что каждое изменение в программировании, выполненное в телевизоре, должно быть передано в видеомагнитофон	◆ Вверх или вниз для выбора пункта **Авто настройка** (**Auto Preset**). ◆ Влево или вправо для выбора значения **Вкл** (**On**).
Указать, что к видеомагнитофону подключен декодер для расшифровки закодированных каналов	◆ Вверх или вниз для выбора пункта **ВМ с декодером** (**Decoder on VCR**). ◆ Влево или вправо для выбора значения **Вкл** (**On**).

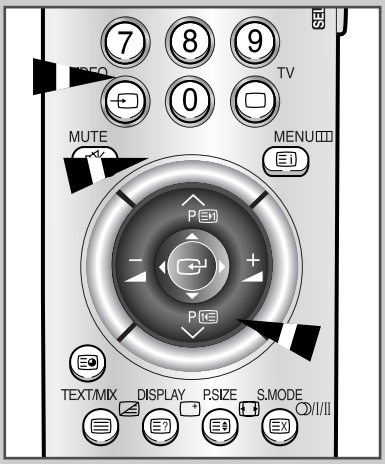


8 Для возврата в обычный режим просмотра программ нажмите кнопку **TV** ( ).

Запись непосредственно при помощи функции AV-Link

RUS





Функция AV-Link позволяет начать запись в видеомагнитофоне программы, которую Вы в данный момент наблюдаете на экране телевизора, простым нажатием кнопки AV-Link Record (●) на пульте дистанционного управления.

Если Вы записываете изображение, поступающее от источника, который не может быть напрямую доступен в тюнере видеомагнитофона (например, сигнал от декодера или входной сигнал, поступающий через аудиовидеоразъемы на передней панели), появится предупреждающее сообщение, например, при попытке изменить каналы или переключить телевизор в режим ожидания.

1 Выберите требуемый канал, нажав кнопки **P**∧, **P**∨ или **VIDEO** (⇥).

Результат: На экране телевизора появится изображение, соответствующее выбранному каналу.

2 Для запуска записи данного канала, транслируемого по этому каналу, нажмите кнопку AV-Link Record (●).

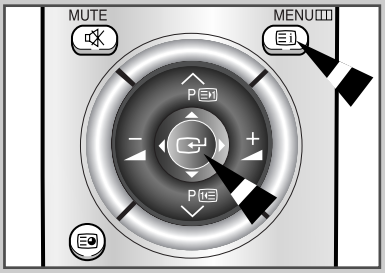
Результат: Запись остановится, только когда будет достигнут конец видеоленты в кассете.

3 Для прекращения записи нажмите кнопку AV-Link Stop (■) на пульте дистанционного управления.

Установка программируемого таймера записи

RUS

В любой момент можно изменить настройки таймера для автоматической записи транслируемой телевизионной программы на ленту в видеомагнитофоне с функцией AV-Link.



1 Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**).

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз до выбора пункта **Функция** (**Function**).

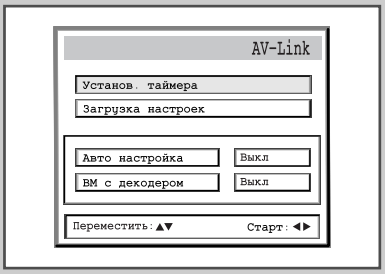
Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **AV разъемы** (**AV-Setup**).

5 Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **AV разъемы** (**AV-Setup**) с выбранным пунктом **EXT1**.

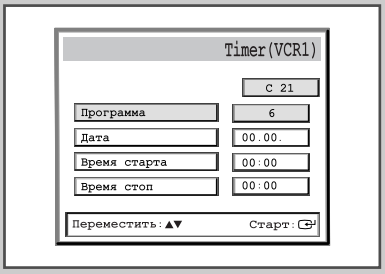


6 Вновь переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **AV-Link** с выбранным пунктом **Установ. таймера** (**Timer programming**).

7 Опять переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Установ. таймера** (**Timer programming**) с выбранным пунктом **Программа** (**Prog. No.**).



8

Чтобы…	**Выполните следующее…**
Выбрать пункт	Переместите джойстик вверх или вниз.
Изменить установленное значение	Нажмите кнопки с цифрами.
Подтвердить изменения	Нажмите кнопку джойстика ( ). ➢ Информация о выполненных настройках передается в видеомагнитофон.
Вернуться к обычному режиму просмотра программ	Нажмите кнопку **TV** ( ).

➢
- Перемещая джойстик влево или вправо, можно соответственно уменьшить или увеличить значение **Программа** (**Prog. No.**).
- Данные отображаются в формате: День. Месяц.

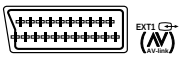
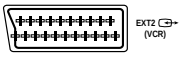
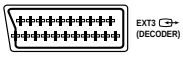
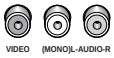
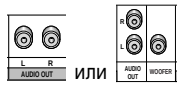
Как подключить аудиовидеосистемы к телевизору

RUS

При подключении аудио- или видеосистем к телевизору следует учесть следующие факторы:

- ***Типы разъемов, имеющихся в системах.***
- ***Типы систем, постоянно подключенных к телевизору (например, видеомагнитофон) или подключаемых к нему временно (например, видеокамера).***

Ваш телевизор оснащен следующими разъемами.

Разъем	Местонахождение	Тип	Направление	Рекомендуемое применение
Ext1		SCART для сигнала RGB	Вход/Выход	◆ Видеомагнитофон с функцией AV-Link ◆ Приемник системы спутникового ТВ ◆ Игровая приставка (обычно сигнал основных цветов) ◆ Проигрыватель видеодисков (обычно сигнал основных цветов)
Ext2		SCART (видео или S-видео)	Вход/Выход	◆ Видеомагнитофон ◆ Декодер
Ext3		SCART (видео или сигнал RGB)	Вход/Выход	◆ Видеомагнитофон ◆ Декодер
Ext4 (зависит от модели)	Спереди Сбоку 	RCA ("тюльпан")	Вход	◆ Видеокамера
	Спереди Сбоку 	S-видео + аудио	Вход	◆ Видеокамера с выходом S-видео
75 Ом	Сзади 	Коаксиальный	Вход	◆ Антенна или сеть кабельного ТВ ◆ Видеомагнитофон, к которому подключенаантенна или сеть кабельного ТВ.
АУДИО ВЫХОД (зависит от модели)	Сзади 	RCA	Выход	◆ Неизменный или регулируемый по громкости сигнал. Выбор осуществляется в экранном меню.
ВХОД СИГНАЛА ОТ ПК (По отдельному заказу)	Сбоку 		Вход	◆ VGA: 640 x 480 элементов изображения.

Советы по подключению

RUS

Ниже приведены указания и советы, которые помогут Вам определить, какие системы следует подключить к различным разъемам.

Система	Указания и советы
Видеомагнитофон	◆ Для получения наилучших результатов предпочтительно в дополнение к коаксиальному кабелю использовать кабель SCART или S-видео. Это позволит получить в тюнере изображения лучшего качества. ◆ Если Вы используете также и декодер, подсоедините декодер к видеомагнитофону, а видеомагнитофон – к телевизору. ◆ Если Вы используете второй видеомагнитофон и хотите сделать копию записи с видеоленты в кассете, подсоедините видеомагнитофон-источник изображения к разъему Ext1, а видеомагнитофон, в котором будет записываться копия, - к разъему Ext2, чтобы можно было перенаправить сигнал с разъема Ext1 на разъем Ext2 (подробные сведения приведены на стр. 48).
Видеомагнитофон с функцией AV-Link	◆ Используйте только кабель SCART. ◆ Если Вы используете второй видеомагнитофон и хотите сделать копию записи с видеоленты в кассете, выполните соединения как для стандартного видеомагнитофона.
Приемник системы спутникового ТВ	◆ Подсоедините приемник к разъему Ext1, а видеомагнитофон – к разъему Ext2, чтобы можно было перенаправить сигнал с разъема Ext1 на разъем Ext2, когда потребуется записать транслируемую телевизионную программу (подробные сведения приведены на стр. 48).
◆ Игровая приставка ◆ Проигрыватель видеодисков	◆ Подсоедините эти системы к разъему Ext1 или Ext3, поскольку эти разъемы предназначены для приема сигналов RGB-основных цветов, выдаваемых этими системами.
Видеокамера с выходом S-видео или класса Hi-8	◆ Подсоедините видеокамеру к боковым аудиовидеоразъемам на передней панели (разъему S-VIDEO и двум аудиоразъемам RCA).
Аудиосистема	◆ Чтобы реализовать все преимущества системы звукового окружения, подсоедините дополнительные динамики к соответствующим разъемам, размещенным на задней панели телевизора, или подсоедините аудиосистему к выходным разъемам AUDIO OUT, размещенным на задней панели телевизора.

Перед тем как приступить к подключению аудио- или видеосистемы к телевизору, выключите питание телевизора и подключаемой системы.

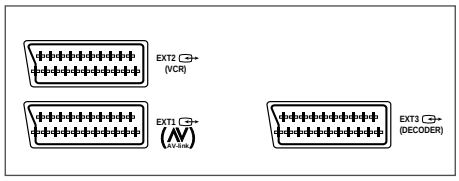
Подробные инструкции и соответствующие меры предосторожности приведены в документации, поставляемой в комплекте с аппаратурой.

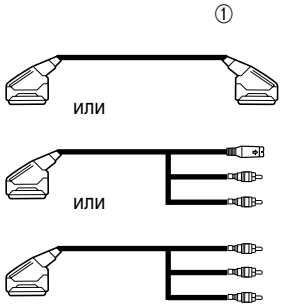
RUS

Подключение к входным/выходным разъемам SCART Ext1, 2 или 3

➢ Разъем Ext 1 используется для подключения аппаратуры, оснащенной выходом сигнала основных цветов, в частности, игровых видеоприставок и проигрывателей видеодисков или видеомагнитофона с функцией AV-Link.

На задней панели телевизора



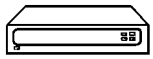


① На этой стороне можно установить:
- Разъем SCART
- Разъем S-Video и два аудиоразъема RCA (левый и правый); Только Ext2
- Три разъема RCA (видео + аудио, левый и правый)

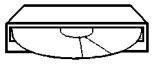
Видеомагнитофон (Ext 1, 2 или 3)

Видеомагнитофон с функцией AV-Link (Только Ext1)

Декодер (Ext 1, 2 или 3)/ **Игровая видеоприставка** (Ext1, 3)



Проигрыватель видеодисков (Ext1, 3)

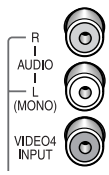


Приемник системы спутникового ТВ (Ext 1, 2 или 3)

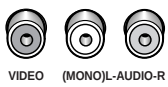
Подключение к входному разъему RCA (зависит от модели)

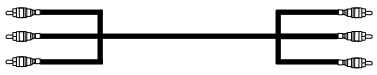
➢ Разъемы RCA (AUDIO/L + R/VIDEO (АУДИО/ЛЕВЫЙ + ПРАВЫЙ/ВИДЕО) используются для подключения такой аппаратуры, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков и некоторые игровые видеоприставки.

На боковой панели телевизора

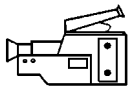


На передней панели телевизора

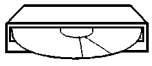




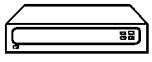
Видеокамера



Проигрыватель видеодисков



Игровая видеоприставка

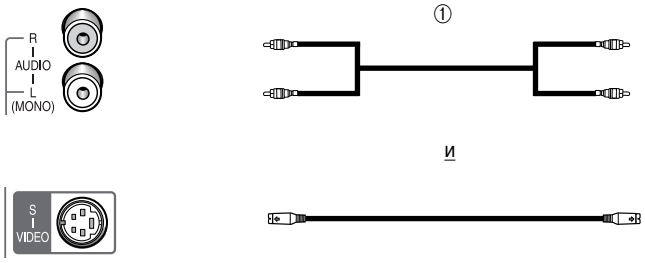


Подключение к входному разъему S-Video (зависит от модели)

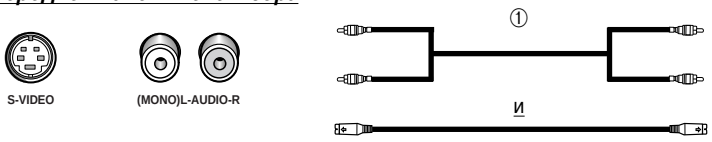
RUS

➢ Разъемы S-VIDEO/RCA (AUDIO - L + R (АУДИО - ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ)) используются для подключения такой аппаратуры с выходным разъемом S-Video, как видеокамера или видеомагнитофон.

На боковой панели телевизора



На передней панели телевизора

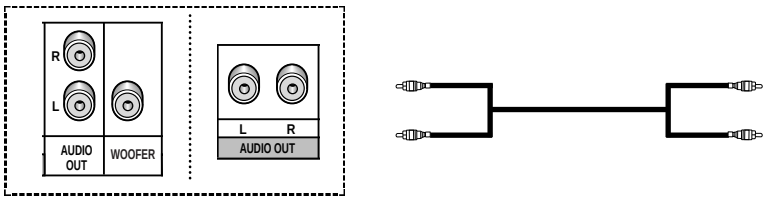


① Для воспроизведения изображений и звука следует использовать как разъемы S-VIDEO, так и разъемы RCA.

Подключение к аудиовыходу (зависит от модели)

➢ Разъемы AUDIO OUT RCA используются для подключения такой аппаратуры, как аудиосистема (для реализации всех преимуществ эффекта звукового окружения).

На задней панели телевизора



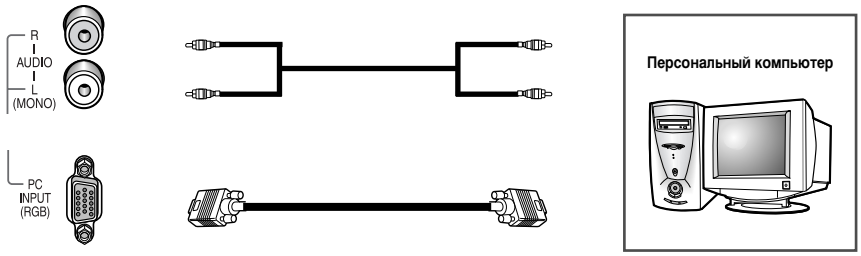
➢ Подробные сведения по регулировке предпочтительных настроек Dolby приведены на стр. 29.

Подача на вход сигнала ПК (по отдельному заказу)

RUS

➢ Разъемы PC INPUT/RCA(AUDIO-L+R) (ПК-ВХОД/RCA(АУДИО-ЛЕВЫЙ + ПРАВЫЙ) используются для стыковки с персональным компьютером.

На боковой панели телевизора



➢ **Настройка программного обеспечения персонального компьютера (только с операционной системой Windows)**

Настройки функций отображения в операционной системе Windows для стандартного компьютера показаны ниже. Однако фактические экраны на дисплее Вашего персонального компьютера могут отличаться от показанных ниже экранов, поскольку это зависит от версии операционной системы Windows и видеокарты, используемой в компьютере. Но, даже если фактические экраны и будут отличаться от показанных, в большинстве случаев используется одна и та же базовая настроечная информация. (Если это не так, обратитесь к изготовителю Вашего компьютера или официальному дилеру компании Samsung.)

Сначала щелкните мышью на пункте “Settings” (Настройки) в исходном меню Windows.
После выделения пункта “Settings” (Настройки) переместите курсор для выделения пункта “Control Panel” (Панель управления).
После появления экрана панели управления щелкните на пункте “Display” (Дисплей) – появится диалоговое окно настройки дисплея.
В этом диалоговом окне выделите пункт “Settings” (Настройки).

Правильная настройка разрешающей способности изображения – “640 x 480 элементов изображения”.
Если в диалоговом окне имеется опция установки частоты кадровой развертки, следует выбрать правильное значение “60” или “60 Hz” (60 Гц) для этого поля. В противном случае просто щелкните мышью на кнопке “OK” и выйдите из режима диалогового окна.

Просмотр изображений от внешних источников

RUS

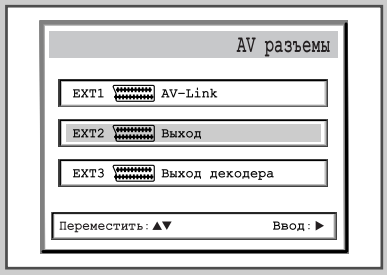
После подключения к телевизору аудио- и видеосистем можно, выбирая соответствующий входной сигнал, просматривать изображения от разных источников.

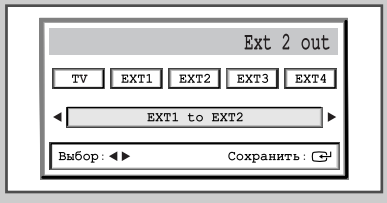
1	Убедитесь в том, что выполнены все необходимые соединения (подробные сведения приведены на стр. 46 и 47).
2	Включите телевизор и, при необходимости, нажмите кнопку VIDEO ( ) один или несколько раз, пока не отобразится изображение от требуемого источника. ➢ В зависимости от выбранного источника изображения могут появляться автоматически.

➢ Для возврата в обычный режим просмотра телевизионных программ нажмите кнопку TV ( ) и выберите номер требуемого канала.

Перенаправление входного сигнала на выходной разъем Ext2 или Ext3

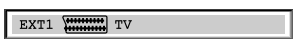
В вашем телевизоре имеется возможность выбора аудио/видеосигналов, выдаваемых на разъем Ext 2 или Ext 3.





1	Нажмите кнопку **MENU** (**МЕНЮ**). Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты, имеющиеся в группе **Функция** (**Function**).
3	Переместите джойстик вправо.
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **AV разъемы** (**AV-Setup**).
5	Переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится меню **AV разъемы** (**AV-Setup**).
6	Выберите требуемый выходной разъем (Ext 2 или Ext 3) и переместите джойстик вправо.
7	Выберите источник, сигнал которого следует передать на выходной разъем, и нажмите кнопку джойстика ( ) для подтверждения выполненного изменения.
8	Нажмите кнопку **TV** ( ) для возврата в обычный режим просмотра программ.

➢ Если к разъему EXT1 подключен стандартный видеомагнитофон, отображается следующее:



Подключение к разъему SCART (Ext 1, Ext 2 или Ext 3)

RUS

Если Вы хотите подключить к телевизору другую аппаратуру через разъемы SCART, обратитесь к местному официальному дилеру или в сервисный центр для подсоединения аудиовидеокабеля в соответствии с приведенной ниже таблицей выводов.

Вывод	Сигнал	Вывод	Сигнал
1	Аудиовыход, правый	12	-
2	Аудиовход, правый	13	Земля (корпус) видеосигнала, обратный (Сигнал основных цветов, красный)
3	Аудиовыход, левый	14	-
4	Земля (корпус) аудиосигнала, обратный	15	Вход сигнала красного (Сигнал основных цветов)
5	Земля (корпус) видеосигнала, обратный (Сигнал основных цветов, синий)	16	Сигнал гашения (переключение сигнала основных цветов)
6	Аудиовход, левый	17	Земля (корпус) видеосигнала, обратный
7	Вход сигнала синего (Сигнал основных цветов)	18	Земля сигнала гашения
8	Переключающее напряжение	19	Видеовыход
9	Земля (корпус) видеосигнала, обратный (Сигнал основных цветов, зеленый)	20	Видеовход
10	AV-Link (Ext 1)	21	Экран/корпус, обратный
11	Вход сигнала зеленого (Сигнал основных цветов)		

➢ Контакты 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 - предназначены для обработки сигнала RGB и используются только на разъемах EXT1 и EXT3.

Поиск и устранение неисправностей: Перед тем как обратиться в сервисный центр

RUS

Перед тем как обратиться в сервисный центр Samsung, выполните следующие простые проверки.

Если не удается устранить проблему самостоятельно, следуя приведенным ниже инструкциям, обратитесь к местному официальному дилеру Samsung, сообщив модель и заводской номер телевизора.

Нет звука и изображения	◆ Убедитесь в том, что сетевой шнур подсоединен к розетке электросети. ◆ Убедитесь в том, что включен сетевой выключатель (⏀) и нажата кнопка POWER (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости изображения. ◆ Проверьте регулировку громкости.
Нормальное изображение, но звук отсутствует.	◆ Проверьте регулировку громкости. ◆ Проверьте, не нажата ли кнопка **MUTE** (🔇) на пульте дистанционного управления.
Нет изображения, или изображение – черно-белое.	◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Проверьте, правильно ли выбрана система вещания.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь определить, какое электрооборудование создает телевизору помехи, и разместите это оборудование подальше от телевизора. ◆ Подсоедините телевизор к другой сетевой розетке.
Нечеткое или искаженное изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление обзора, местонахождение и соединения телевизионной антенны. Такие помехи зачастую возникают при использования комнатной антенны.
Сбои в работе пульта дистанционного управления	◆ Замените элементы питания пульта дистанционного управления. ◆ Очистите переднюю торцевую поверхность пульта дистанционного управления (окно передатчика). ◆ Проверьте выводы элементов питания.
Не работает кнопка записи Record (●).	◆ Эта кнопка работает только при использовании видеомагнитофона с функцией AV-Link. Если используется обычный видеомагнитофон, это не имеет значения. Следует использовать кнопку Record на пульте дистанционного управления видеомагнитофона. ◆ Проверьте правильность подключения видеомагнитофона с функцией AV-Link.
Поскрипывание телевизора	◆ Это явление вызвано изменениями условий среды (влажности, температуры и т.д.), которые приводят к расширению или сжатию частей, из которых собран телевизор. Это не является неисправностью телевизора, поэтому Вы можете продолжать им пользоваться.

Технические характеристики

RUS

Модель	Соотношение сторон экрана	Размер экрана в дюймах	Полный размер диагонали экрана	Размер диагонали рабочей области экрана	Поддерживаемые режимы цветности	Поддерживаемые режимы звука	Размеры в мм			Вес в кг	Моно/стерео	
							В	Ш	Г			
CS-29A7HFQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	585	862	515	52.0	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-29A7HFBQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	585	862	515	52.0	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-29A7HFWQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	585	862	515	52.0	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-29Z4HFQ	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	595	850	515	52.0	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
CS-29Z6HF	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	600	762	519	47.5	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-29Z7HF	4:3	29	72	68	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	619	704	542	46.5	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
WS-32Z4HFQ	16:9	32	82	76	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	578	910	549	60.5	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
WS-32Z4HFSQ	16:9	32	82	76	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	578	910	549	60.5	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
WS-32Z6HF	16:9	32	82	76	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	587	898	559	56	DOLBY/NICAM	15W X 4
WS-32Z7HF	16:9	32	82	76	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	619	830	557	57.8	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
WS-32Z7HFBQ	16:9	32	82	76	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	619	830	557	57.8	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
CS-34A7HFQ	4:3	34	86	80	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	682	911	587	71.5	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-34Z4HFQ	4:3	34	86	80	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	687	880	554	74.0	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
CS-34Z6HF	4:3	34	86	80	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	703	911	579	67	DOLBY/NICAM	15W X 4
CS-34Z7HF	4:3	34	86	80	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	719	836	582	68.8	DOLBY/NICAM	10W X 4+2
WS-36Z4HFQ	16:9	36	92	86	PAL/SECAM/NTSC/NT4.43	B/G, D/K, I, M	650	1035	601	79.0	DOLBY/NICAM	10W X 4+2

	Мощность встроенных динамиков	Электрические параметры			Типы установленных разъёмов				Дополнительные аксессуары			
		Напряжение, В	Частота тока, Гц	Потребляемая мощность, Вт	SCART	S-VIDEO/RCA (Вход)	RCA выход	Головные телефоны / наушник	Пульт ДУ	Батарейки	Переходник для подключения комнатной антенны	Инструкция пользователя
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	170W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	180W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	180W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	15W X 4	160-300V~	50Hz	180W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	180W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
BY/NICAM	10W X 4+25W	160-300V~	50Hz	150W	есть	есть/есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть

Для заметок

RUS

Для заметок

RUS

• Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый лериод : 7лет

ELECTRONICS

САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Палдэ-Гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742

АЯ46

Сделано в Корее
AA68-01487C-03 (RUS)